النقوش التوأم

الروضة | 2026-11-02 | ورقة العمل

يقرأ شخص بالغ هذه التعليمات بصوت عال. انظر إلى النقش النموذج داخل الإطار. أحد النقوش المجاورة مطابق له تماما. أشر بإصبعك إلى كل مربع وأنت تقارن.

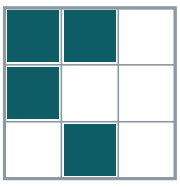
ضع دائرة حول حرف النقش المطابق للنموذج تماما. في كل نقش من النقوش الأخرى مربع واحد مختلف.

01

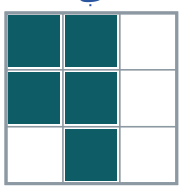
النموذج



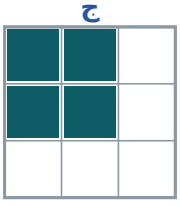
أ



ب



ج

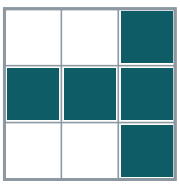


02

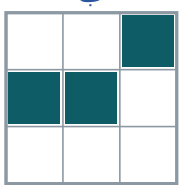
النموذج



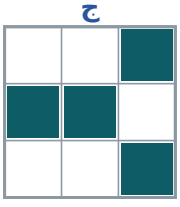
أ



ب



ج

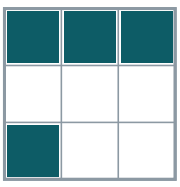


03

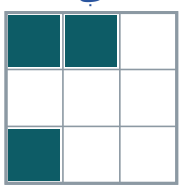
النموذج



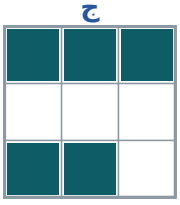
أ



ب



ج



04

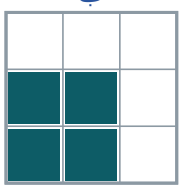
النموذج



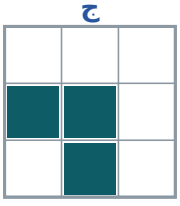
أ



ب



ج

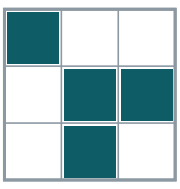


05

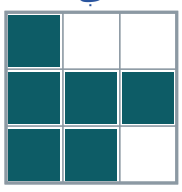
النموذج



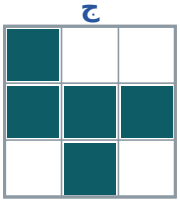
أ



ب



ج

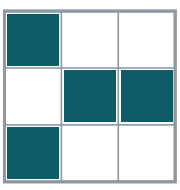


06

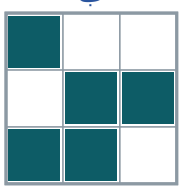
النموذج



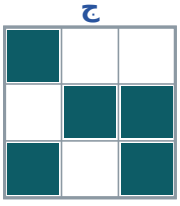
أ



ب



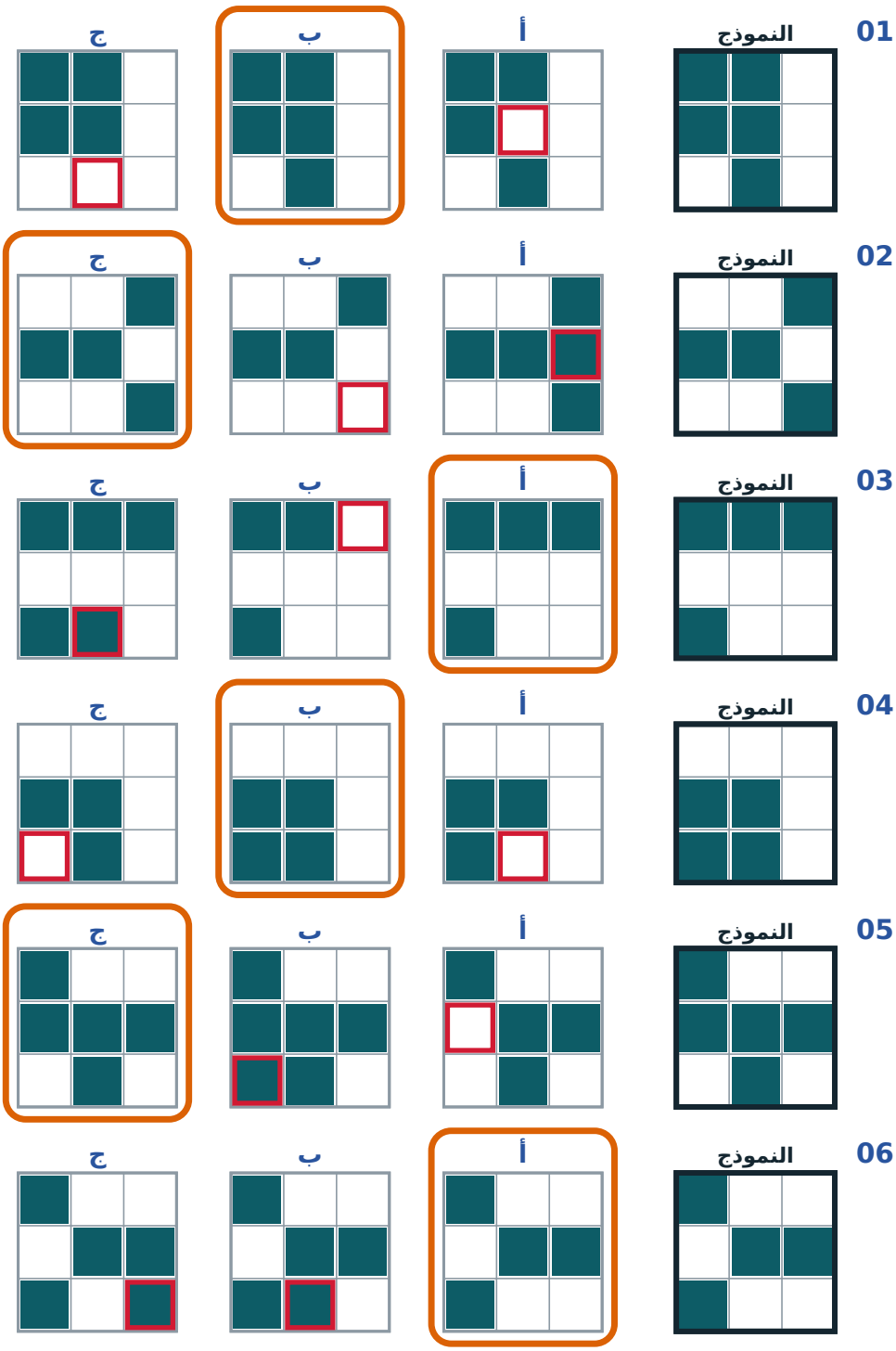
ج



النقوش التوأم

الروضة | 2026-11-02 | مفتاح الإجابة

الحلقات البرتقالية تبين الإجابات. والإطارات الحمراء تحدد المربعات التي تجعل كل نقش خاطئ مختلفا عن النموذج.



النقوش التوأم

الصف الأول | 2026-11-02 | ورقة العمل

كل نقش شبكة صغيرة من المربعات. قد يكون المربع فارغا أو داكنا أو فيه نقطة برتقالية. قارن مربعا مربعا وابحث عن النقش المطابق تماما. لكل تمرين إجابة صحيحة واحدة فقط.

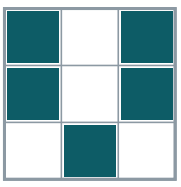
ضع دائرة حول التوأم المطابق للنموذج. في النقوش الأخرى انزلق مربع داكن إلى الخانة المجاورة.

01

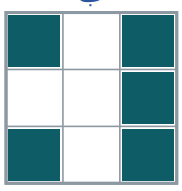
النموذج



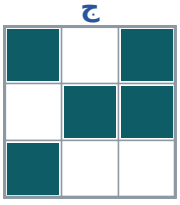
أ



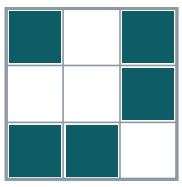
ب



ج



د

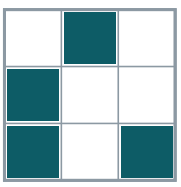


02

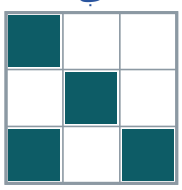
النموذج



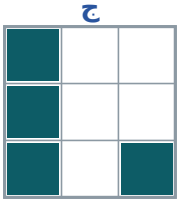
أ



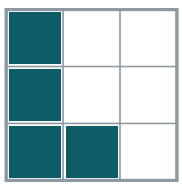
ب



ج



د

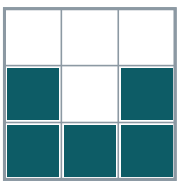


03

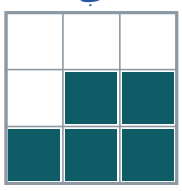
النموذج



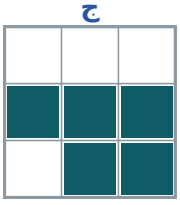
أ



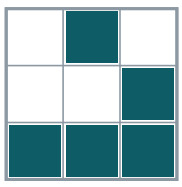
ب



ج



د

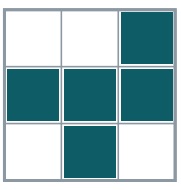


04

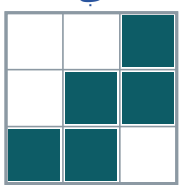
النموذج



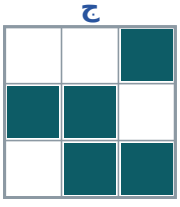
أ



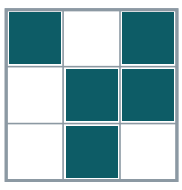
ب



ج



د

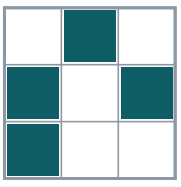


05

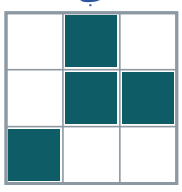
النموذج



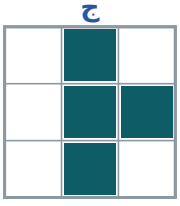
أ



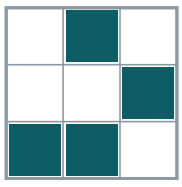
ب



ج



د

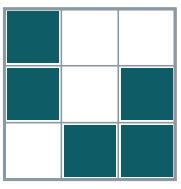


06

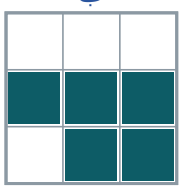
النموذج



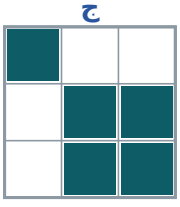
أ



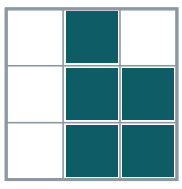
ب



ج



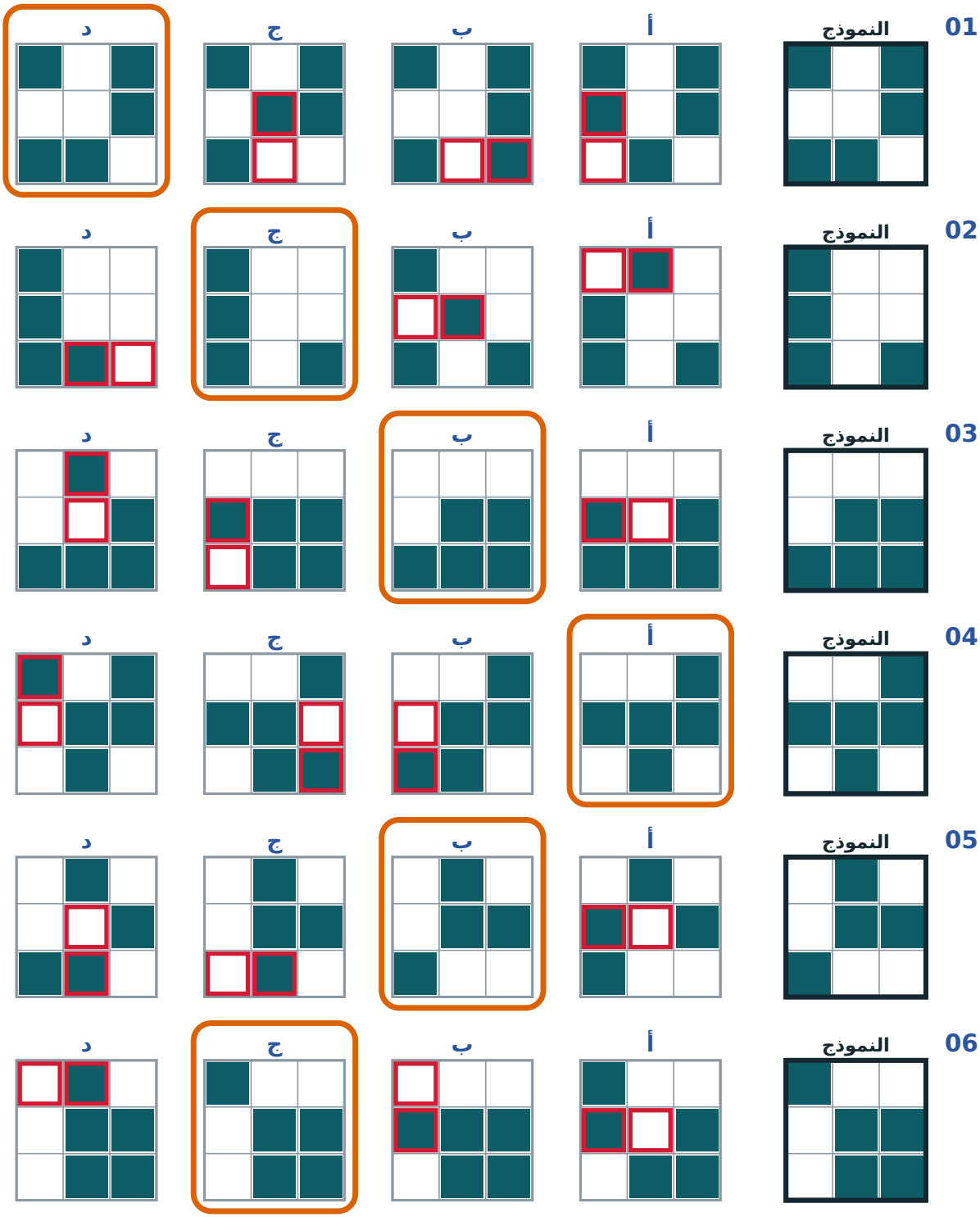
د



النقوش التوأم

الصف الأول | 2026-11-02 | مفتاح الإجابة

الحلقات البرتقالية تبين الإجابات. والإطارات الحمراء تحدد المربعات التي تجعل كل نقش خاطئ مختلفا عن النموذج.



النقوش التوأم

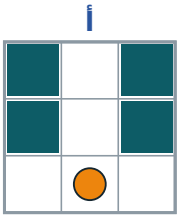
الصف الثاني | 2026-11-02 | ورقة العمل

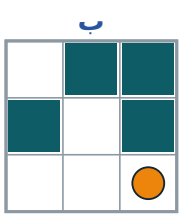
كل نقش شبكة صغيرة من المربعات. قد يكون المربع فارغا أو داكنا أو فيه نقطة برتقالية. قارن مربعا مربعا وابحث عن النقش المطابق تماما. لكل تمرين إجابة صحيحة واحدة فقط.

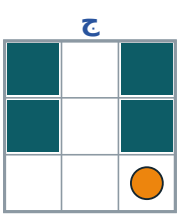
قد تكون المربعات فارغة أو داكنة أو منقطة. ضع دائرة حول النقش الذي يطابق النموذج في كل مربعاته.

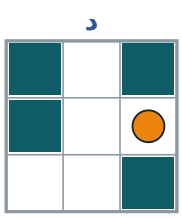
01



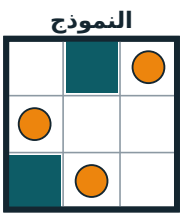


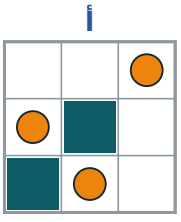


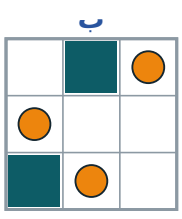


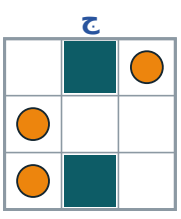


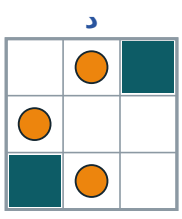
02





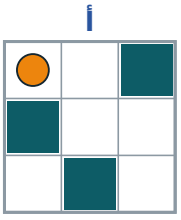


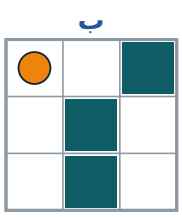


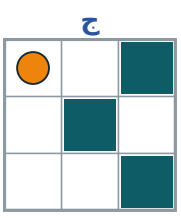


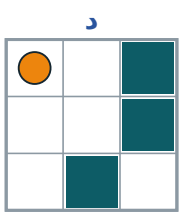
03





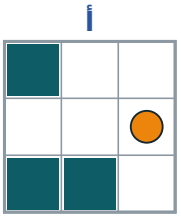


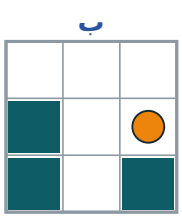


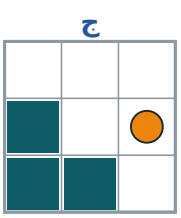


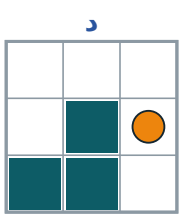
04





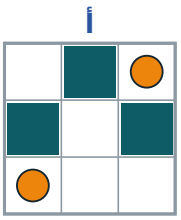


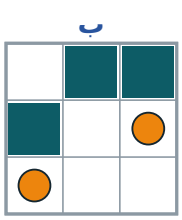


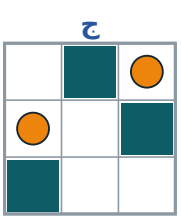


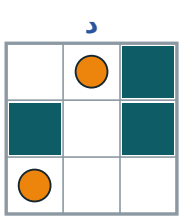
05





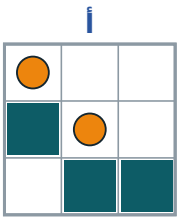


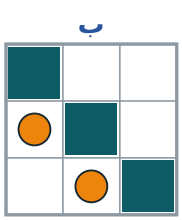


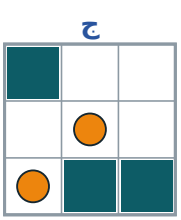


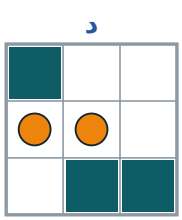
06







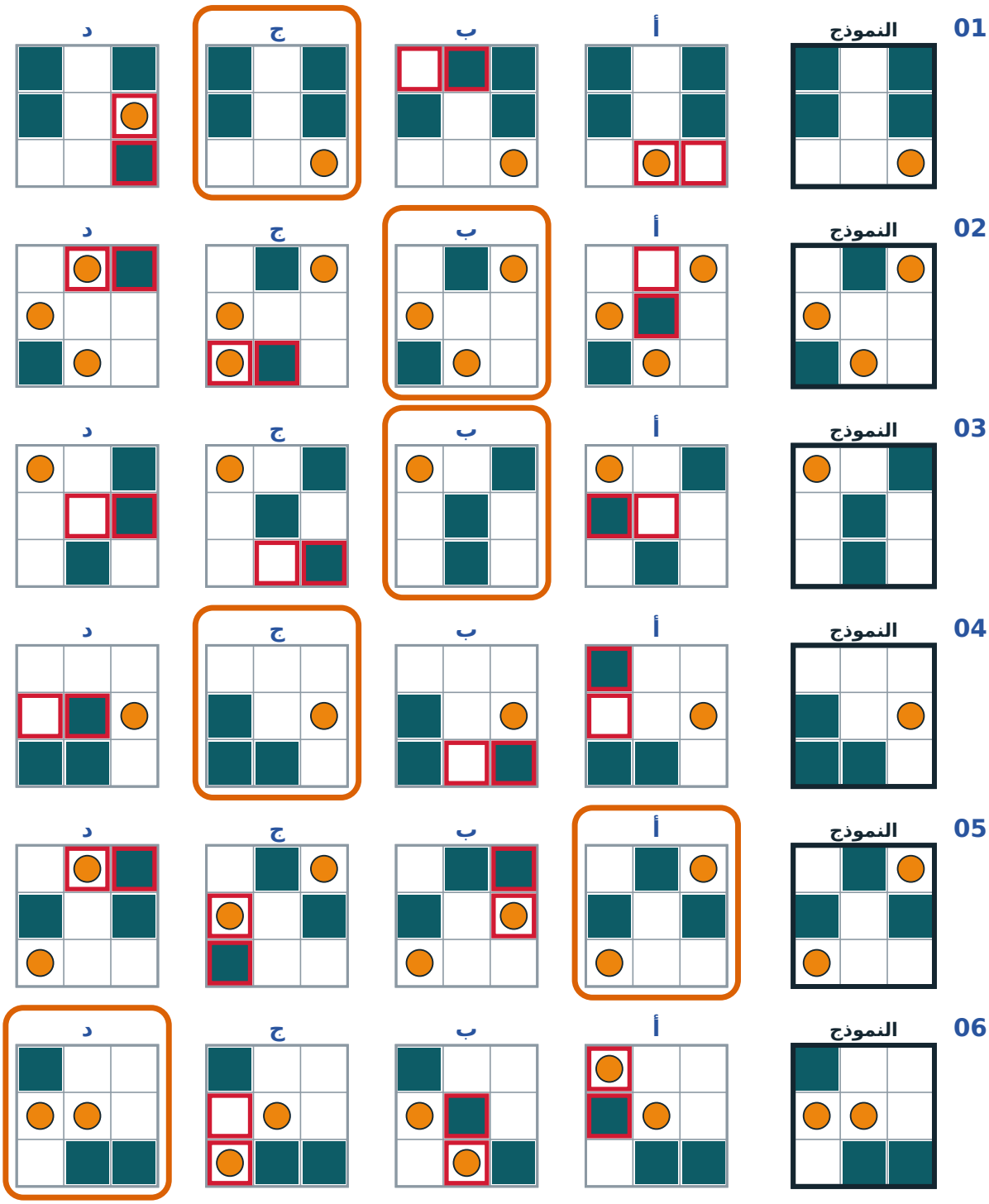




النقوش التوأم

الصف الثاني | 2026-11-02 | مفتاح الإجابة

الحلقات البرتقالية تبين الإجابات. والإطارات الحمراء تحدد المربعات التي تجعل كل نقش خاطئ مختلفا عن النموذج.



النقوش التوأم

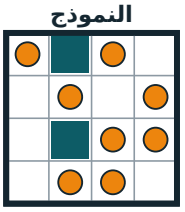
الصف الثالث | 2026-11-02 | ورقة العمل

كل نقش شبكة صغيرة من المربعات. قد يكون المربع فارغا أو داكنا أو فيه نقطة برتقالية. قارن مربعا مربعا وابحث عن النقش المطابق تماما. لكل تمرين إجابة صحيحة واحدة فقط.

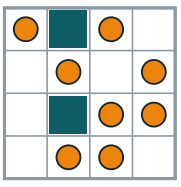
افحص النموذج صفا صفا. نقش واحد فقط يطابقه مربعا بمربع، وفي النقوش الأخرى تبادل مربعان متجاوران مكانيهما.

01

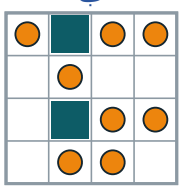
النموذج



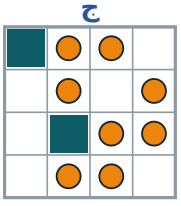
أ



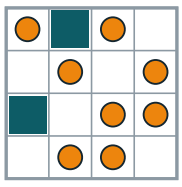
ب



ج

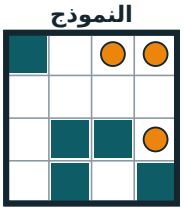


د

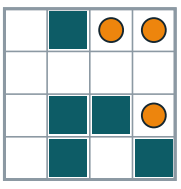


02

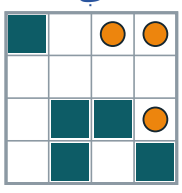
النموذج



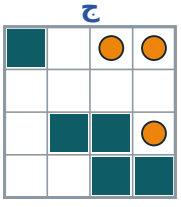
أ



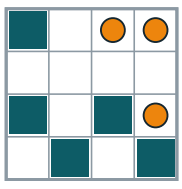
ب



ج

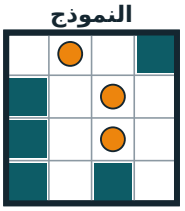


د

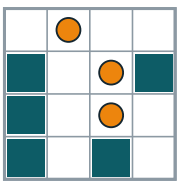


03

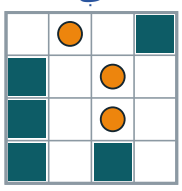
النموذج



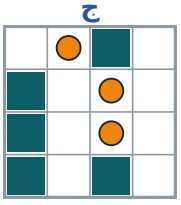
أ



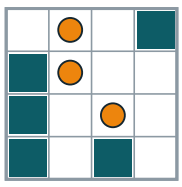
ب



ج

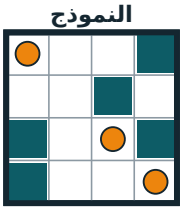


د

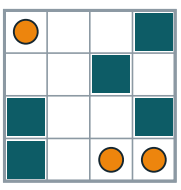


04

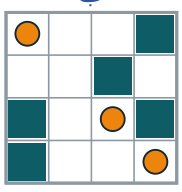
النموذج



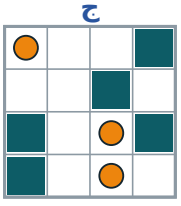
أ



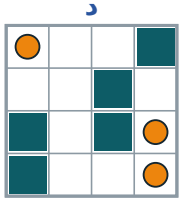
ب



ج

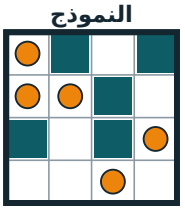


د

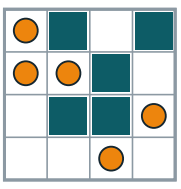


05

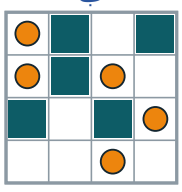
النموذج



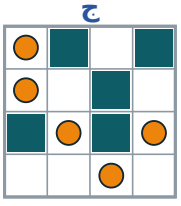
أ



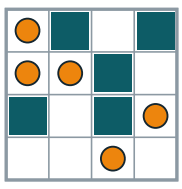
ب



ج

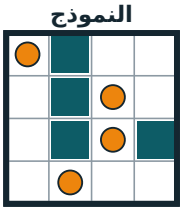


د

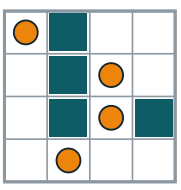


06

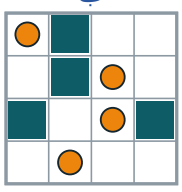
النموذج



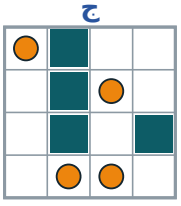
أ



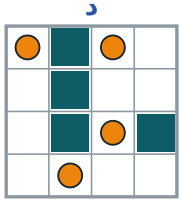
ب



ج



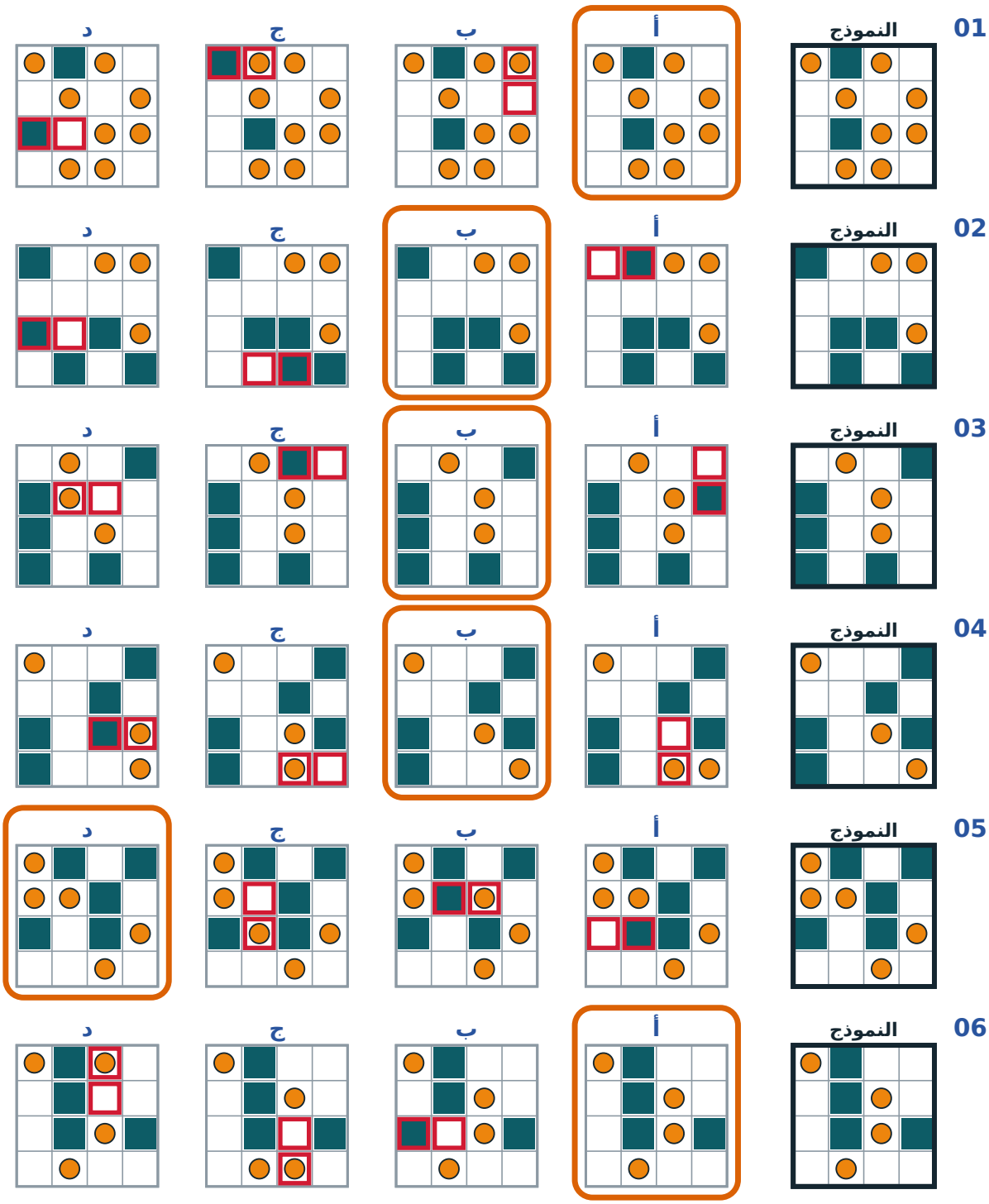
د



النقوش التوأم

الصف الثالث | 2026-11-02 | مفتاح الإجابة

الحلقات البرتقالية تبين الإجابات. والإطارات الحمراء تحدد المربعات التي تجعل كل نقش خاطئ مختلفا عن النموذج.



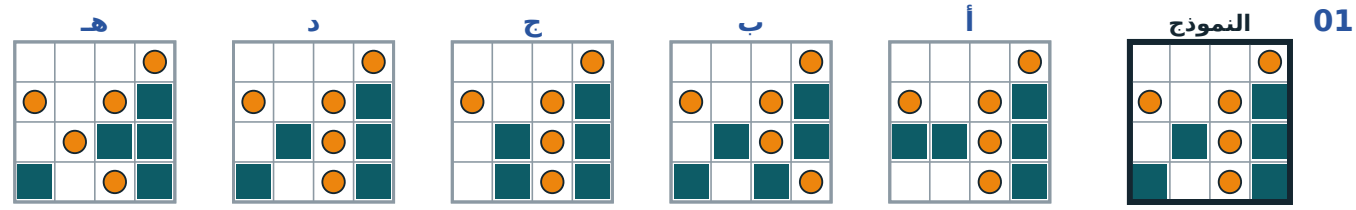
النقوش التوأم

الصف الرابع | 2026-11-02 | ورقة العمل

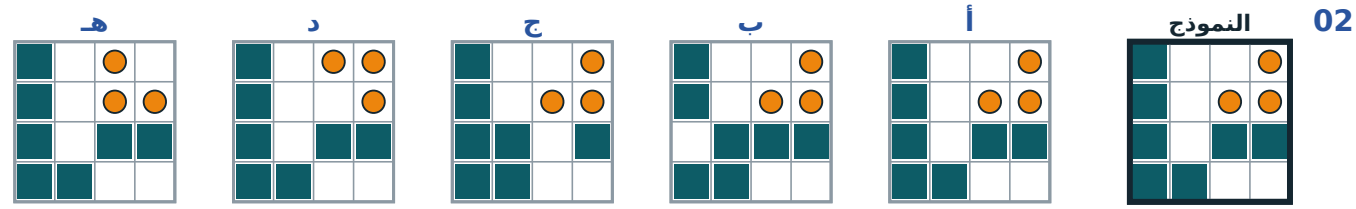
كل نقش شبكة صغيرة من المربعات. قد يكون المربع فارغا أو داكنا أو فيه نقطة برتقالية. قارن مربعا مربعا وابحث عن النقش المطابق تماما. لكل تمرين إجابة صحيحة واحدة فقط.

لديك الآن خمسة اختيارات. غط كل الصفوف إلا صفا واحدا بشريط من الورق، وقارن، ثم أنزل الشريط. ضع دائرة حول التوأم المطابق.

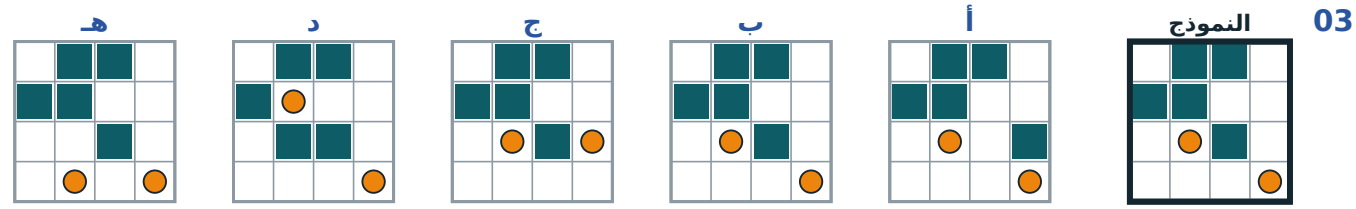
01



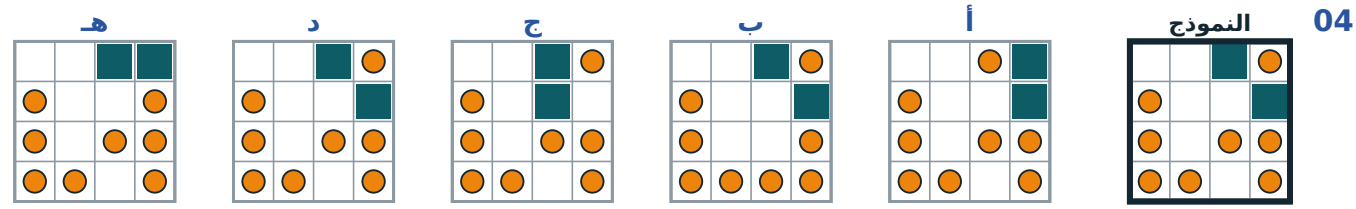
02



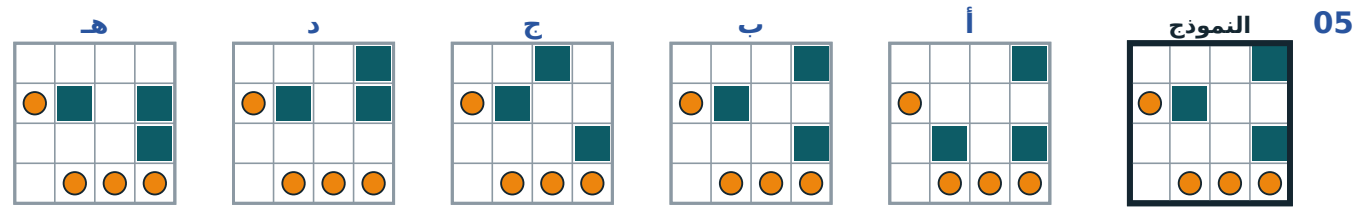
03



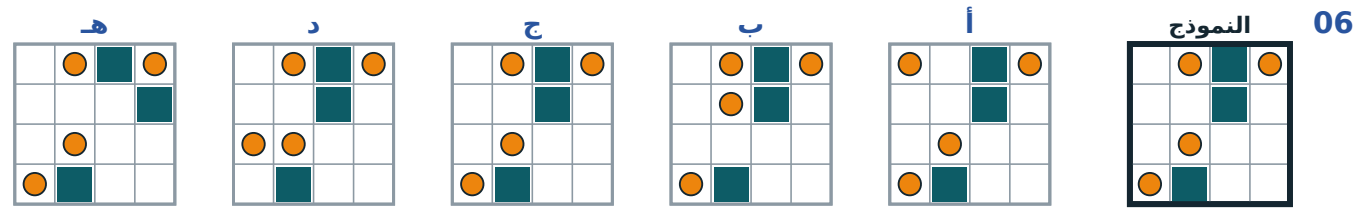
04



05



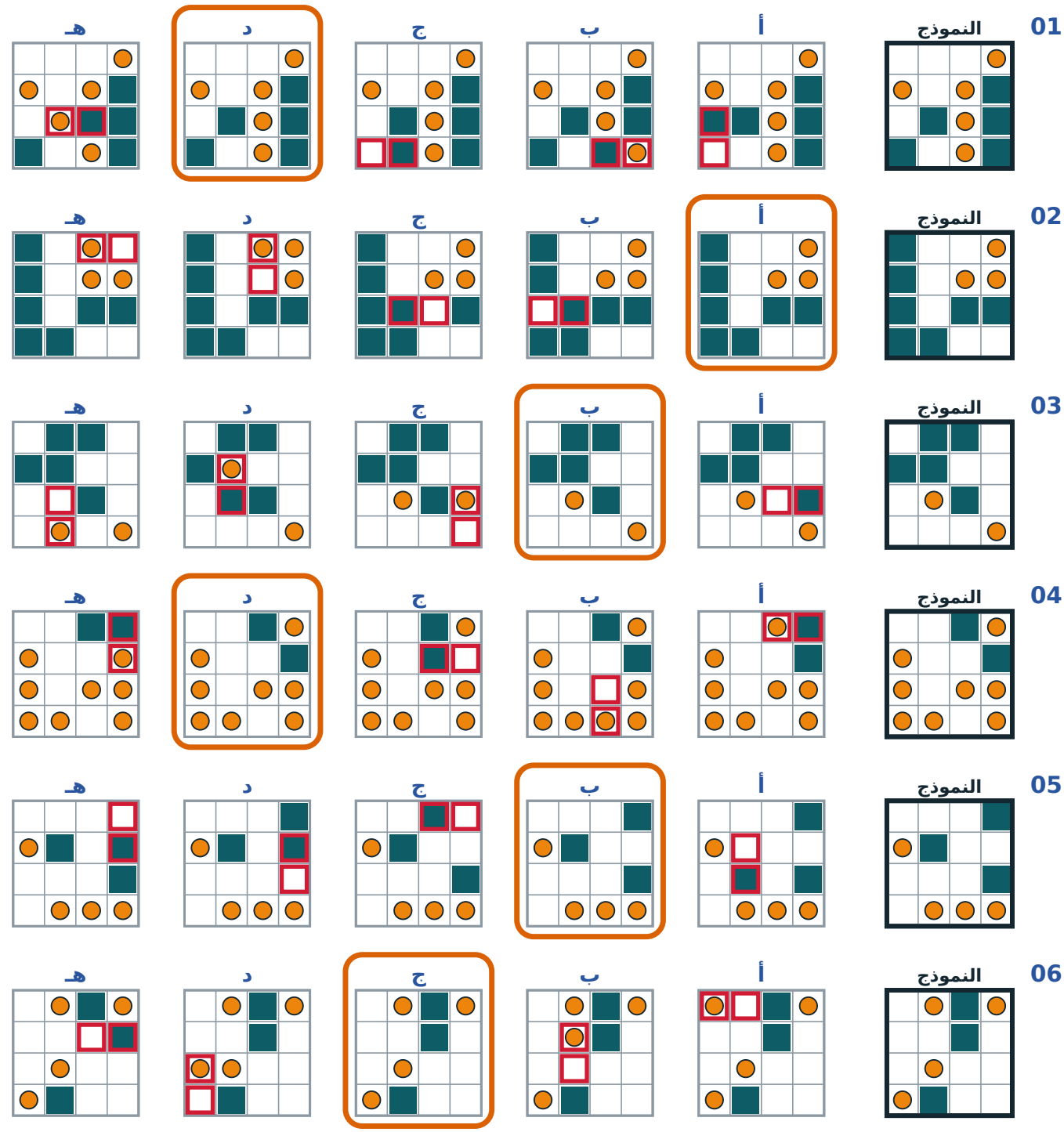
06



النقوش التوأم

الصف الرابع | 2026-11-02 | مفتاح الإجابة

الحلقات البرتقالية تبين الإجابات. والإطارات الحمراء تحدد المربعات التي تجعل كل نقش خاطئ مختلفا عن النموذج.



النقوش التوأم

الصف الخامس | 2026-11-02 | ورقة العمل

كل نقش شبكة صغيرة من المربعات. قد يكون المربع فارغا أو داكنا أو فيه نقطة برتقالية. قارن مربعا مربعا وابحث عن النقش المطابق تماما. لكل تمرين إجابة صحيحة واحدة فقط.

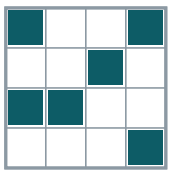
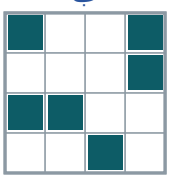
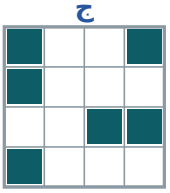
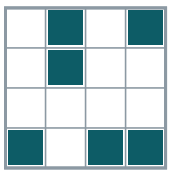
أدير التوأم في اتجاه عقارب الساعة ولم يقلب أبدا. ضع دائرة حوله واكتب مقدار الدوران: 90° أو 180° أو 270°.

01

النموذج



الدوران: _____

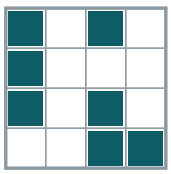
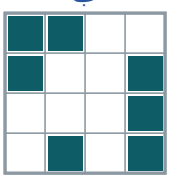
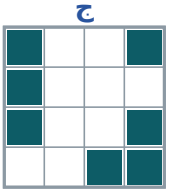
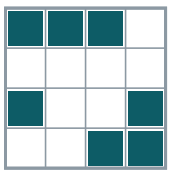
أ	ب	ج	د
			

02

النموذج



الدوران: _____

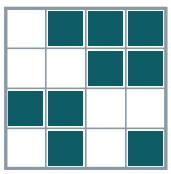
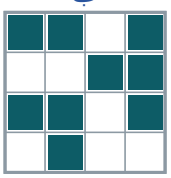
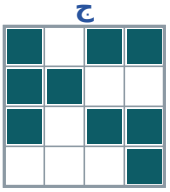
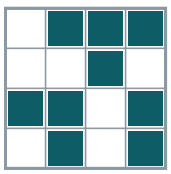
أ	ب	ج	د
			

03

النموذج



الدوران: _____

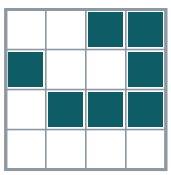
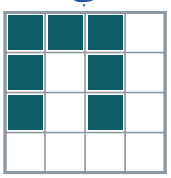
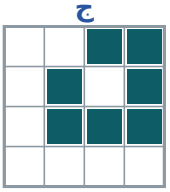
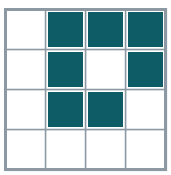
أ	ب	ج	د
			

04

النموذج



الدوران: _____

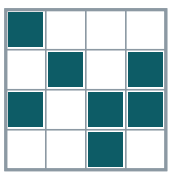
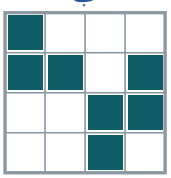
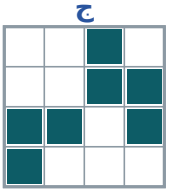
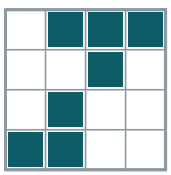
أ	ب	ج	د
			

05

النموذج



الدوران: _____

أ	ب	ج	د
			

النقوش التوأم

الصف الخامس | 2026-11-02 | مفتاح الإجابة

الحلقات البرتقالية تبين التوائم، ومقدار الدوران في اتجاه عقارب الساعة مكتوب تحت النموذج. والملاحظات الحمراء تبين سبب استبعاد النقوش الأخرى: مقلوب يعني صورة في المرآة، وتبادل يعني أن مربعين تبادلا مكانيهما.

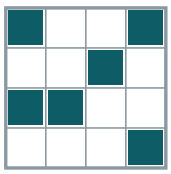
01

النموذج



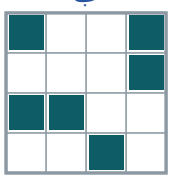
الدوران: 90°

أ



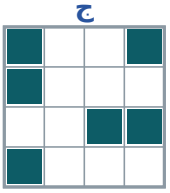
تبادل

ب



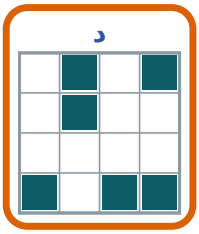
تبادل

ج



مقلوب

د



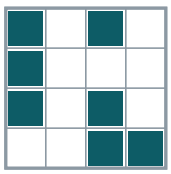
02

النموذج



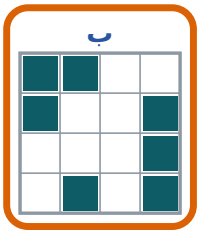
الدوران: 90°

أ

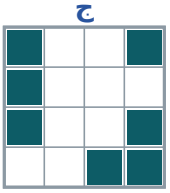


تبادل

ب

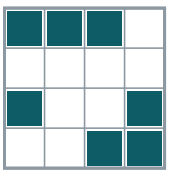


ج



تبادل

د



مقلوب

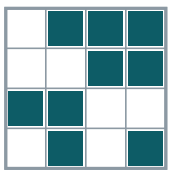
03

النموذج



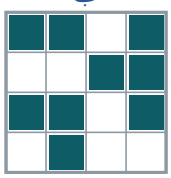
الدوران: 90°

أ



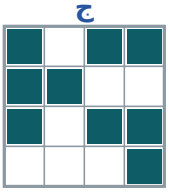
تبادل

ب



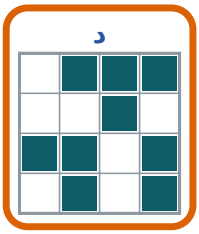
مقلوب

ج



تبادل

د



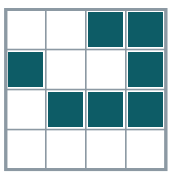
04

النموذج



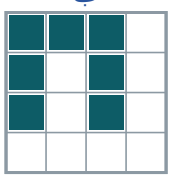
الدوران: 90°

أ



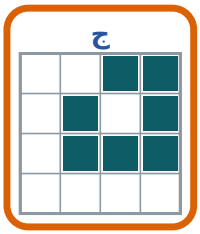
تبادل

ب

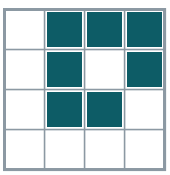


تبادل

ج



د



مقلوب

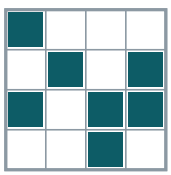
05

النموذج



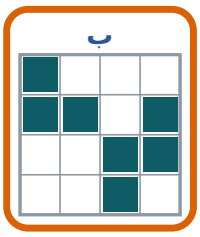
الدوران: 270°

أ

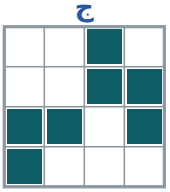


تبادل

ب

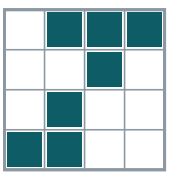


ج



مقلوب

د



تبادل

النقوش التوأم

الصف السادس | 2026-11-02 | ورقة العمل

كل نقش شبكة صغيرة من المربعات. قد يكون المربع فارغا أو داكنا أو فيه نقطة برتقالية. قارن مربعا مربعا وابحث عن النقش المطابق تماما. لكل تمرين إجابة صحيحة واحدة فقط.

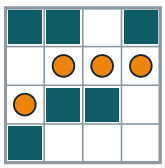
المهمة نفسها مع نقاط. انتبه: بعض النقوش صور معكوسة كما في المرآة، وهي لا تحسب. ضع دائرة حول التوأم واكتب مقدار الدوران في اتجاه عقارب الساعة.

01

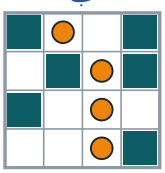
النموذج



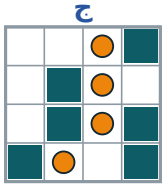
أ



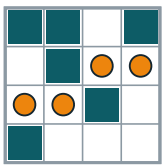
ب



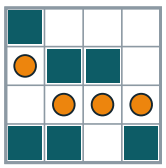
ج



د



هـ



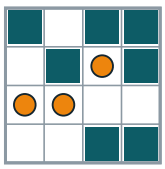
الدوران: _____

02

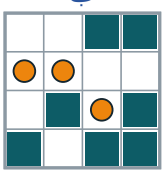
النموذج



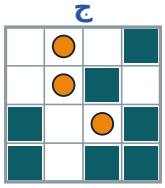
أ



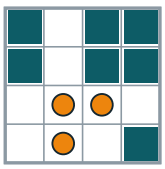
ب



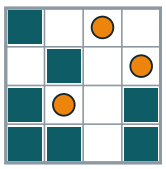
ج



د



هـ



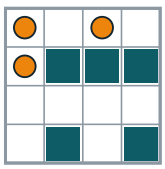
الدوران: _____

03

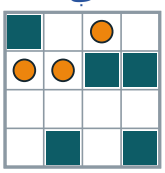
النموذج



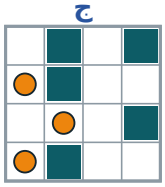
أ



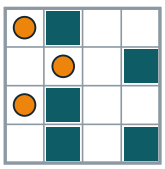
ب



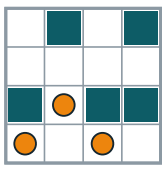
ج



د



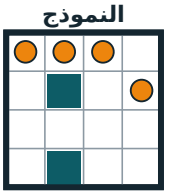
هـ



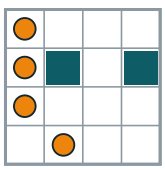
الدوران: _____

04

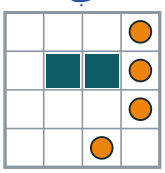
النموذج



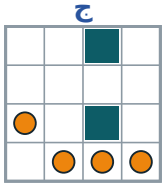
أ



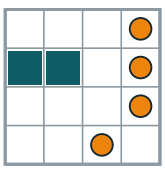
ب



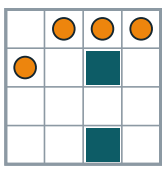
ج



د



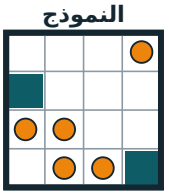
هـ



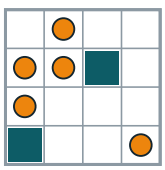
الدوران: _____

05

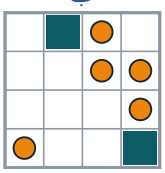
النموذج



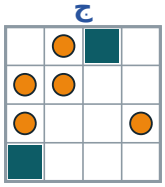
أ



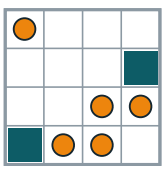
ب



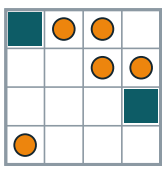
ج



د



هـ



الدوران: _____

النقوش التوأم

الصف السادس | 2026-11-02 | مفتاح الإجابة

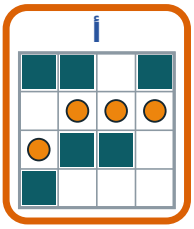
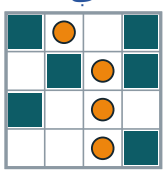
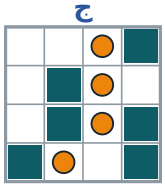
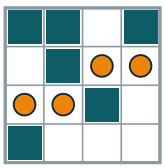
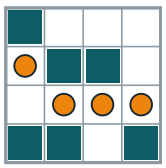
الحلقات البرتقالية تبين التوائم، ومقدار الدوران في اتجاه عقارب الساعة مكتوب تحت النموذج. والملاحظات الحمراء تبين سبب استبعاد النقوش الأخرى: مقلوب يعني صورة في المرآة، وتبادل يعني أن مربعين تبادلا مكانيهما.

01

النموذج



الدوران: 270°

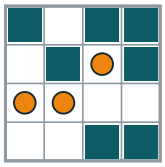
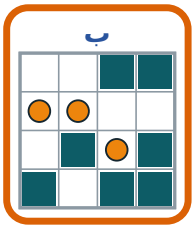
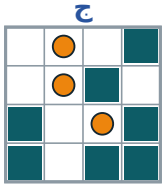
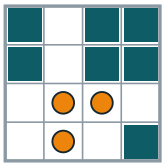
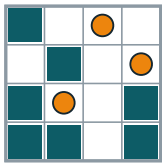
أ	ب	ج	د	هـ
				
	تبادل	مقلوب	تبادل	مقلوب

02

النموذج



الدوران: 270°

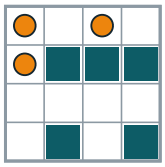
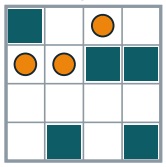
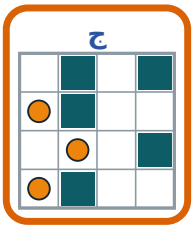
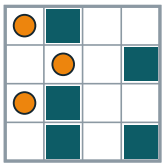
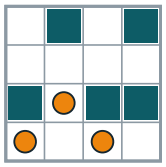
أ	ب	ج	د	هـ
				
مقلوب		مقلوب	تبادل	تبادل

03

النموذج

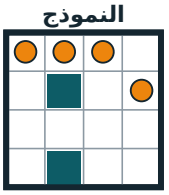


الدوران: 90°

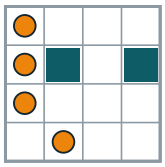
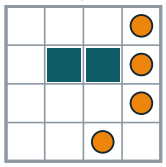
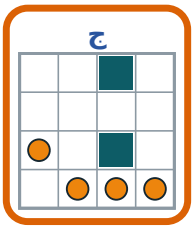
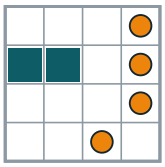
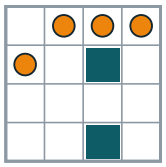
أ	ب	ج	د	هـ
				
تبادل	تبادل		مقلوب	مقلوب

04

النموذج

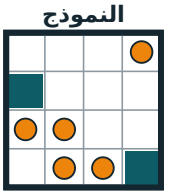


الدوران: 180°

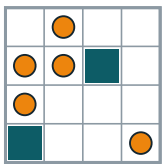
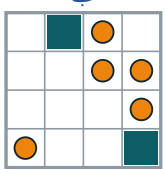
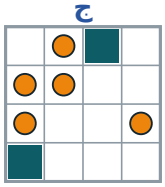
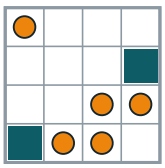
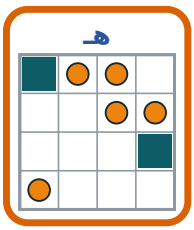
أ	ب	ج	د	هـ
				
مقلوب	تبادل		تبادل	مقلوب

05

النموذج



الدوران: 180°

أ	ب	ج	د	هـ
				
تبادل	مقلوب	تبادل	مقلوب	

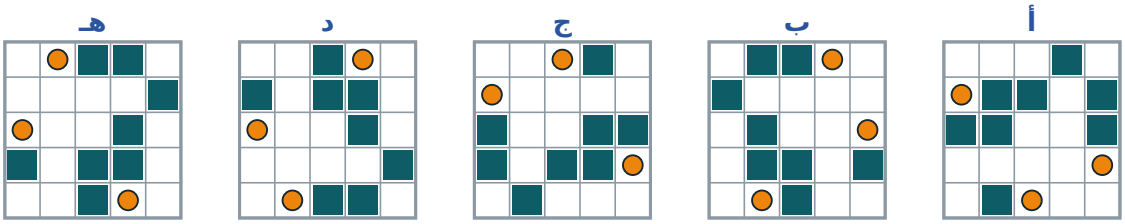
النقوش التوأم

الصف السابع | 2026-11-02 | ورقة العمل

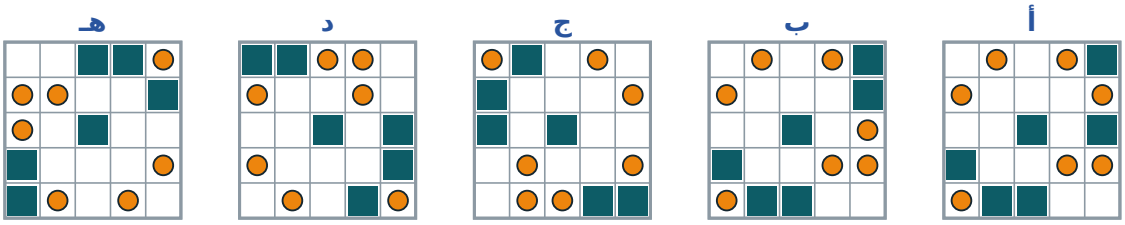
كل نقش شبكة صغيرة من المربعات. قد يكون المربع فارغا أو داكنا أو فيه نقطة برتقالية. قارن مربعا مربعا وابحث عن النقش المطابق تماما. لكل تمرين إجابة صحيحة واحدة فقط.

أربعة نقوش هي النقش نفسه بعد إدارته في اتجاهات مختلفة. نقش واحد مختلف: إما أنه مقلوب وإما أن مربعين فيه تبادلا مكانيهما. ضع دائرة حوله.

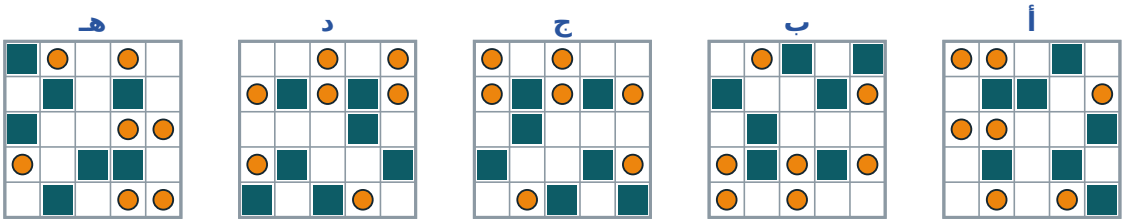
01



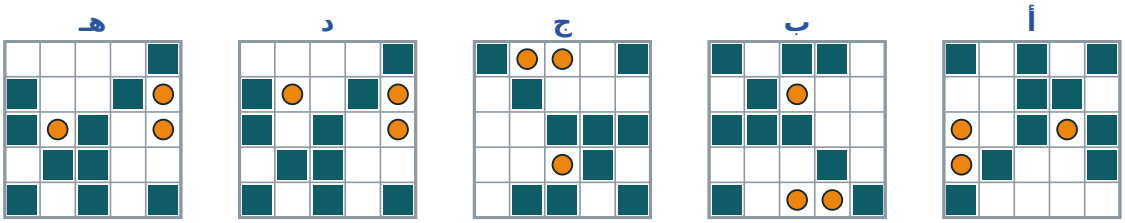
02



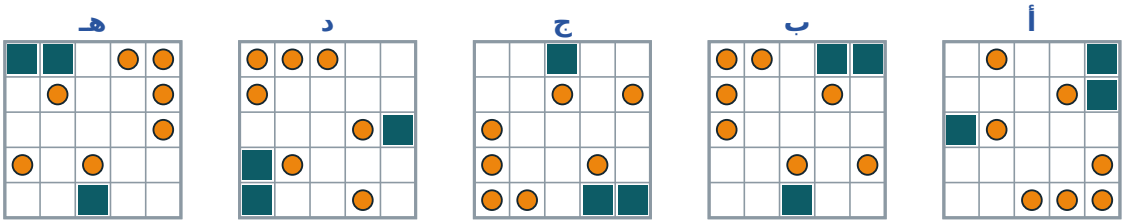
03



04



05

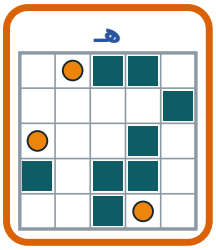


النقوش التوأم

الصف السابع | 2026-11-02 | مفتاح الإجابة

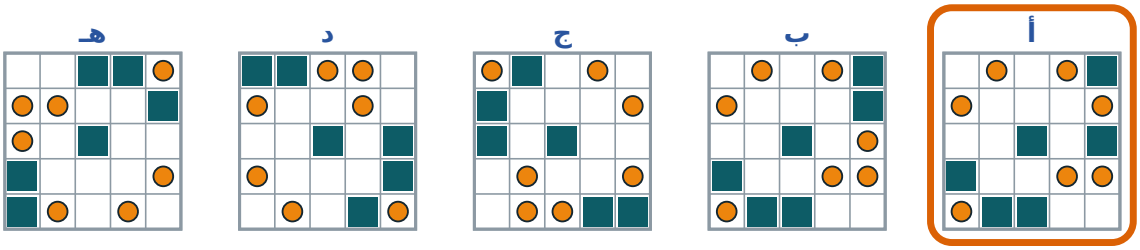
الحلقة البرتقالية تبين النقش المختلف. والملاحظة الحمراء تبين السبب: مقلوب يعني صورة في المرآة للنقوش الأخرى، وتبادل يعني أن مربعين تبادلا مكانيهما.

01



مقلوب

02



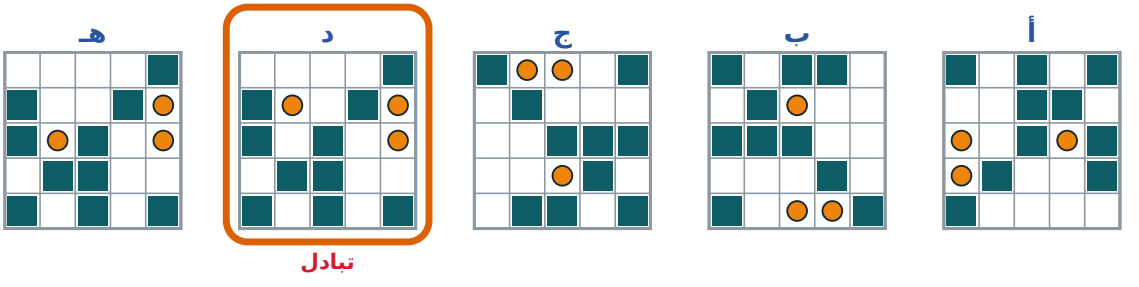
تبادل

03



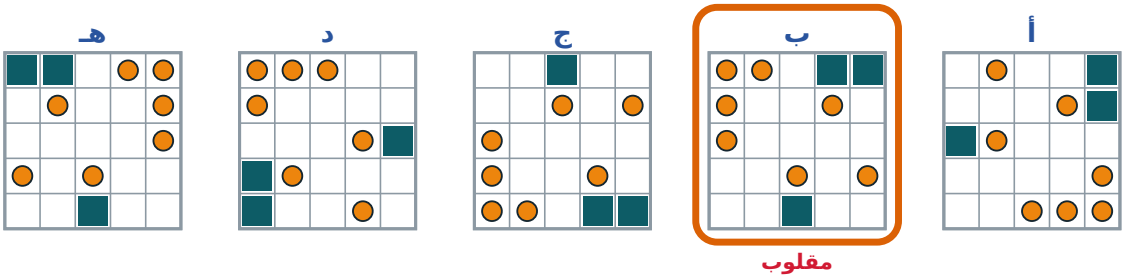
مقلوب

04



تبادل

05



مقلوب

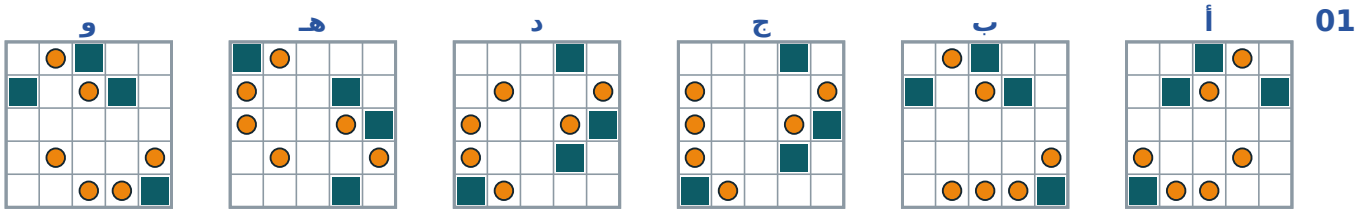
النقوش التوأم

الصف الثامن | 2026-11-02 | ورقة العمل

كل نقش شبكة صغيرة من المربعات. قد يكون المربع فارغا أو داكنا أو فيه نقطة برتقالية. قارن مربعا مربعا وابحث عن النقش المطابق تماما. لكل تمرين إجابة صحيحة واحدة فقط.

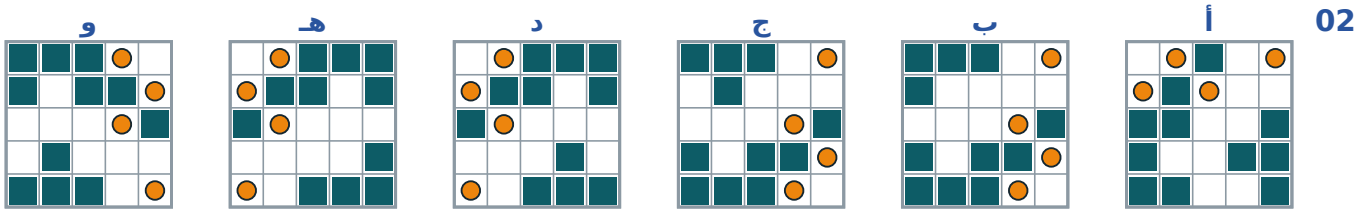
تكون النقوش الستة ثلاثة أزواج. في كل زوج يكون أحد النقشين هو الآخر بعد إدارته، لا بعد قلبه. اكتب الأزواج الثلاثة، مثلا أ-د.

01



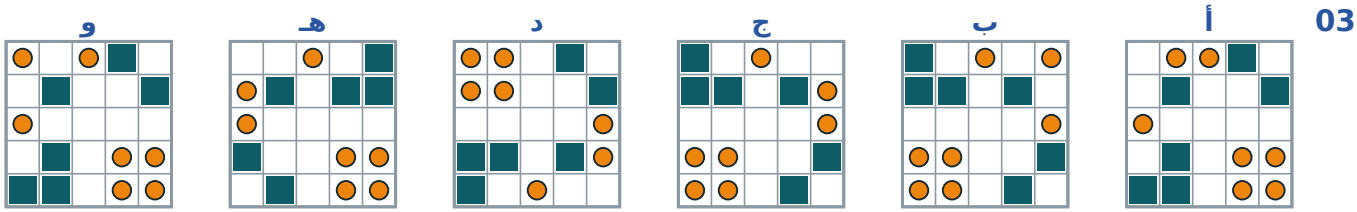
الأزواج: _____ _____ _____

02



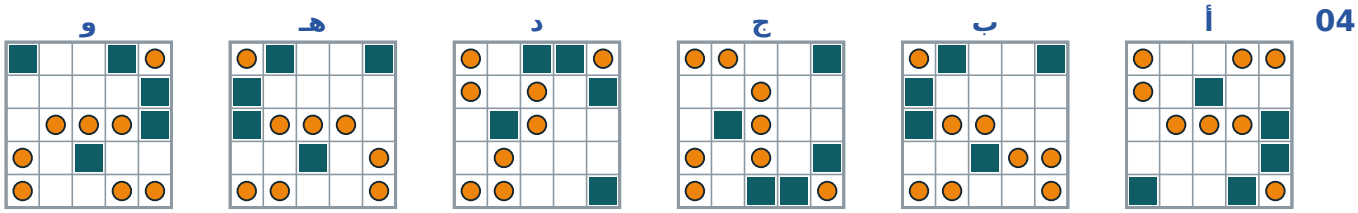
الأزواج: _____ _____ _____

03



الأزواج: _____ _____ _____

04



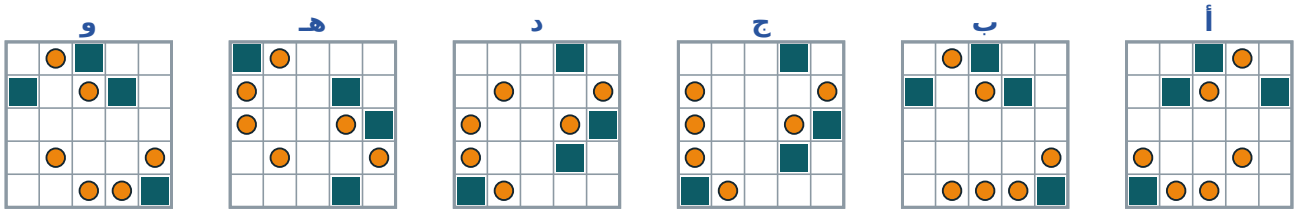
الأزواج: _____ _____ _____

النقوش التوأم

الصف الثامن | 2026-11-02 | مفتاح الإجابة

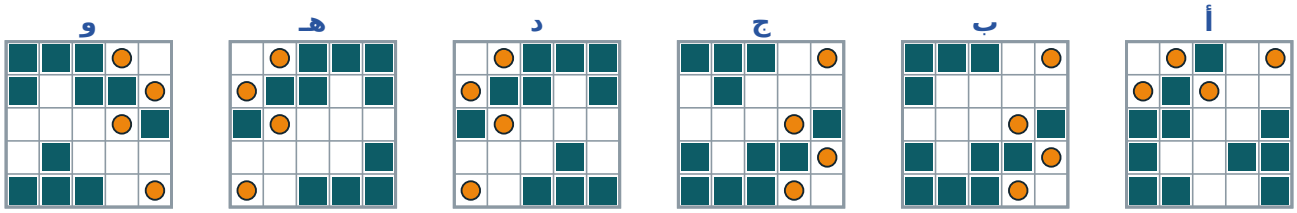
الحروف البرتقالية تبين الأزواج الثلاثة، ولا يهم ترتيبها. لا يمكن تطابق نقوش من أزواج مختلفة بالدوران، لأن أحد الأزواج صورة في المرآة لزوج آخر، وفي الزوج الثالث تبادل مربعان مكانيهما.

01



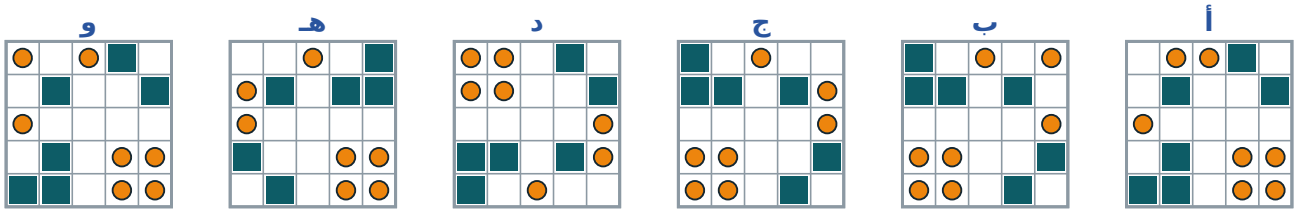
الأزواج: أ-هـ ب-ج د-و

02



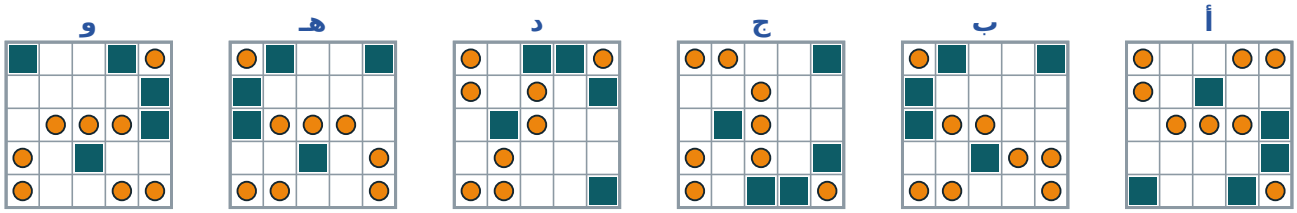
الأزواج: أ-و ب-هـ ج-د

03



الأزواج: أ-ج ب-و د-هـ

04



الأزواج: أ-هـ ب-د ج-و