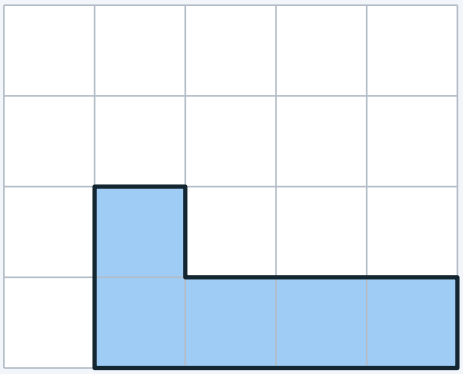
المساحة والمحيط

الروضة | 2026-11-16 | ورقة العمل

يمكن لشخص كبير أن يقرأ هذا بصوت عال. عد المربعات الملونة في كل صورة، ثم ضع دائرة حول حرف العدد الصحيح.

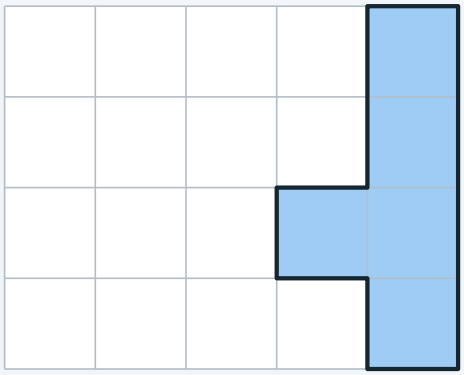
أشر إلى كل مربع ملون وعده مرة واحدة فقط.

1 كم مربعا ملونا في الشكل؟



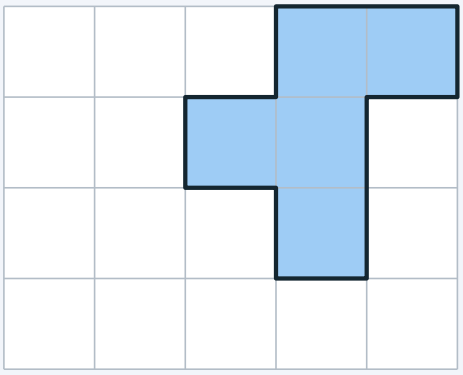
أ 5 ب 6 ج 3

2 كم مربعا ملونا في الشكل؟



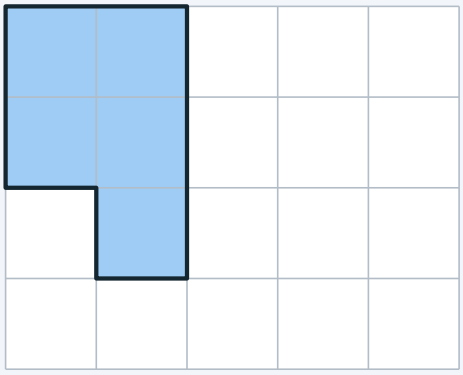
أ 5 ب 6 ج 7

3 كم مربعا ملونا في الشكل؟



أ 6 ب 3 ج 5

4 كم مربعا ملونا في الشكل؟



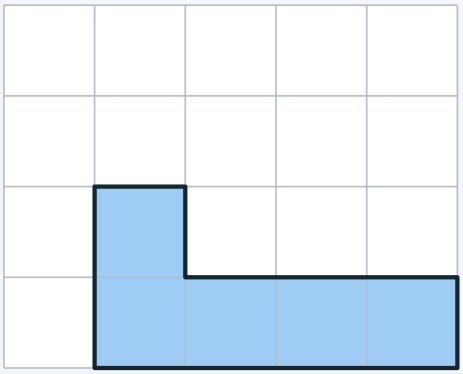
أ 5 ب 6 ج 3

المساحة والمحيط

الروضة | 2026-11-16 | مفتاح الإجابة

الدائرة تبين الإجابة. الخط البرتقالي تحت كل شكل يبين طريقة واحدة للحل. راجعوها معا.

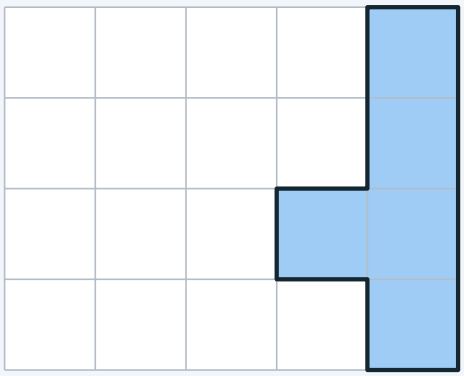
1 كم مربعا ملونا في الشكل؟



أ 5 | ب 6 | ج 3

5

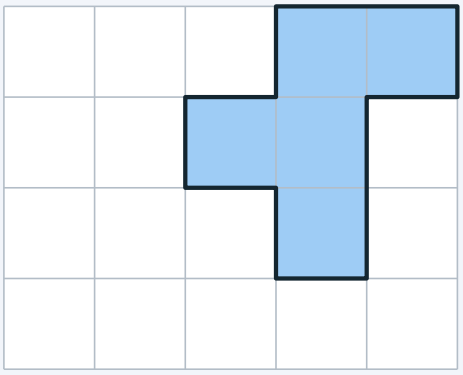
2 كم مربعا ملونا في الشكل؟



أ 5 | ب 6 | ج 7

5

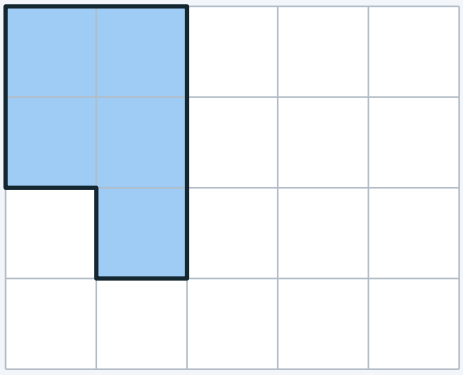
3 كم مربعا ملونا في الشكل؟



أ 6 | ب 3 | ج 5

5

4 كم مربعا ملونا في الشكل؟



أ 5 | ب 6 | ج 3

5

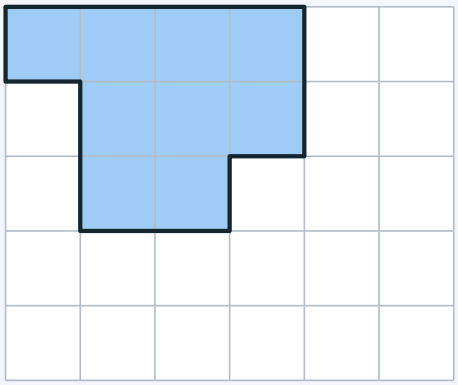
المساحة والمحيط

الصف الأول | 2026-11-16 | ورقة العمل

عد المربعات الملونة في كل شكل بعناية، صفا بعد صف. ثم ضع دائرة حول حرف العدد الصحيح.

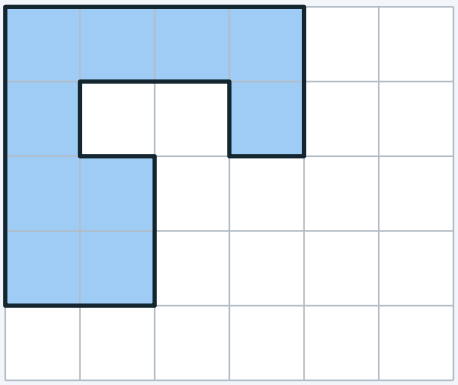
عد صفا بعد صف. ضع نقطة صغيرة في كل مربع بعد أن تعده.

1 كم مربعا ملونا في الشكل؟



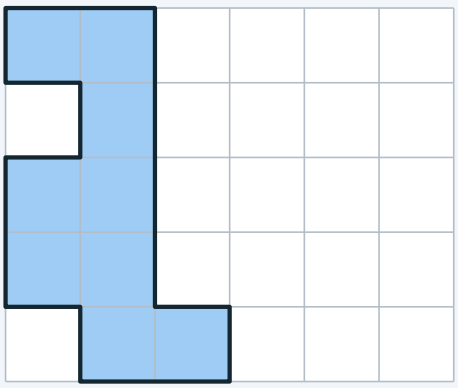
أ 7　　ب 10　　ج 9

2 كم مربعا ملونا في الشكل؟



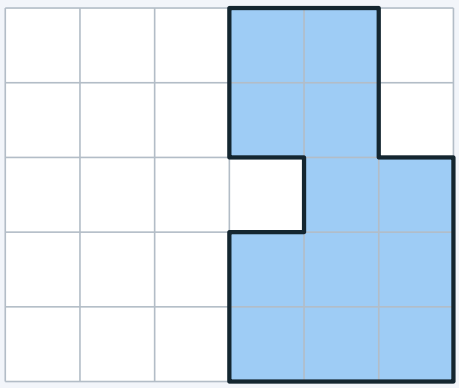
أ 12　　ب 8　　ج 10

3 كم مربعا ملونا في الشكل؟



أ 11　　ب 9　　ج 7

4 كم مربعا ملونا في الشكل؟



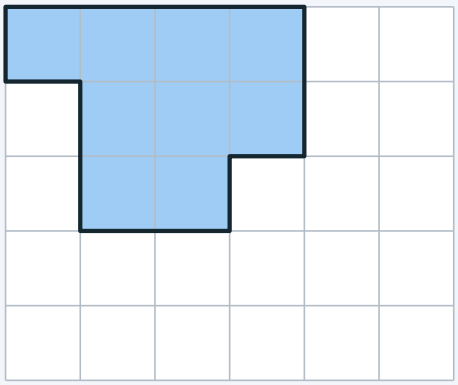
أ 12　　ب 11　　ج 10

المساحة والمحيط

الصف الأول | 2026-11-16 | مفتاح الإجابة

الدائرة تبين الإجابة. الخط البرتقالي تحت كل شكل يبين طريقة واحدة للحل. راجعوها معا.

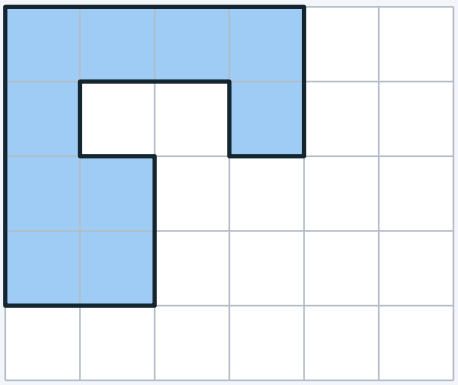
1 كم مربعا ملونا في الشكل؟



أ 7 — ب 10 — ج 9

9

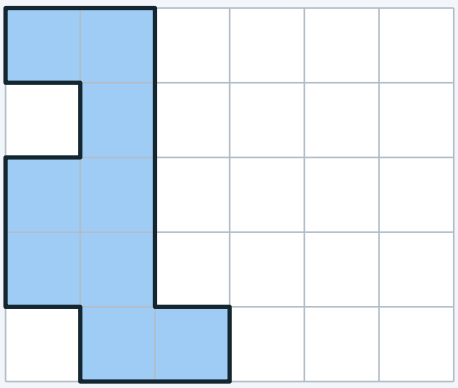
2 كم مربعا ملونا في الشكل؟



أ 12 — ب 8 — ج 10

10

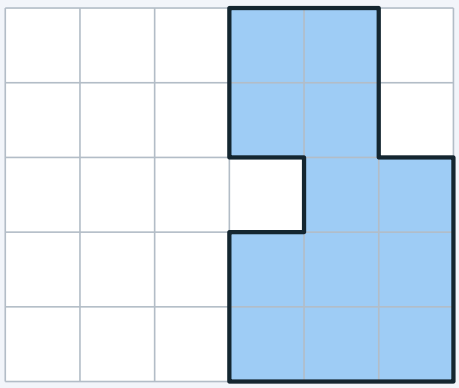
3 كم مربعا ملونا في الشكل؟



أ 11 — ب 9 — ج 7

9

4 كم مربعا ملونا في الشكل؟



أ 12 — ب 11 — ج 10

12

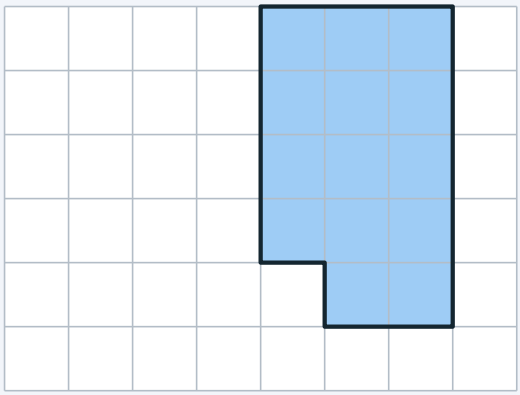
المساحة والمحيط

الصف الثاني | 2026-11-16 | ورقة العمل

عد المربعات الملونة في كل شكل بعناية، صفا بعد صف. ثم ضع دائرة حول حرف العدد الصحيح.

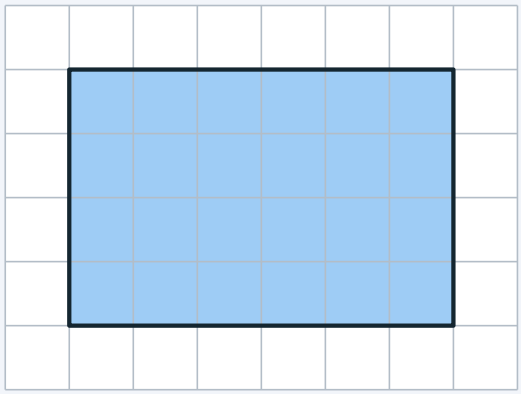
عد مربعات صف واحد، ثم أضف صفا بعد صف. في الشكل المركب عد كل جزء وحده.

1 كم مربعا ملونا في الشكل؟



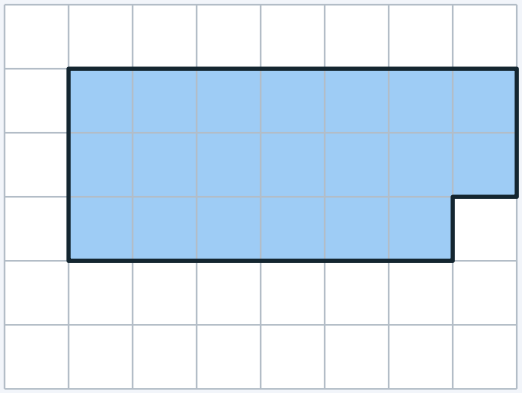
أ 13 ب 14 ج 16 د 15

2 كم مربعا ملونا في الشكل؟



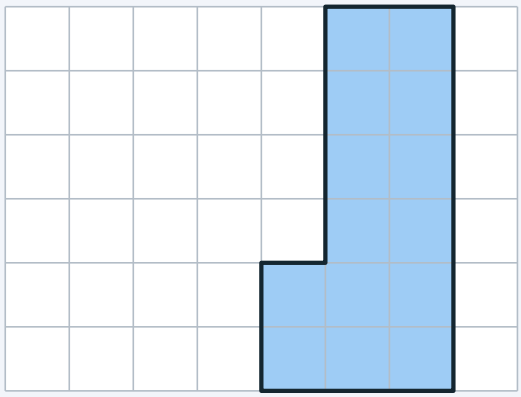
أ 25 ب 24 ج 20 د 22

3 كم مربعا ملونا في الشكل؟



أ 20 ب 22 ج 19 د 21

4 كم مربعا ملونا في الشكل؟



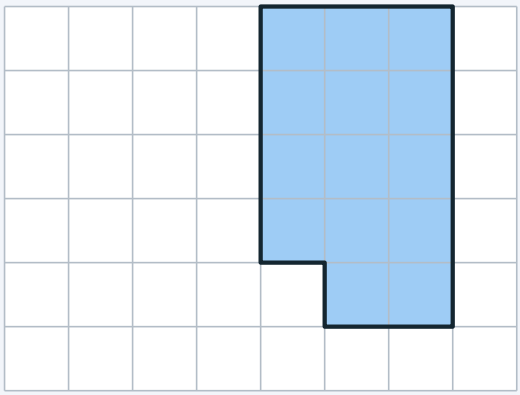
أ 14 ب 15 ج 13 د 18

المساحة والمحيط

الصف الثاني | 2026-11-16 | مفتاح الإجابة

الدائرة تبين الإجابة. الخط البرتقالي تحت كل شكل يبين طريقة واحدة للحل. راجعوها معا.

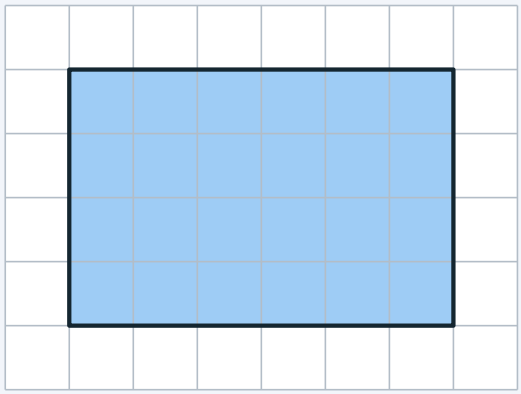
1 كم مربعا ملونا في الشكل؟



أ 13 | ب 14 | ج 16 | د 15

14

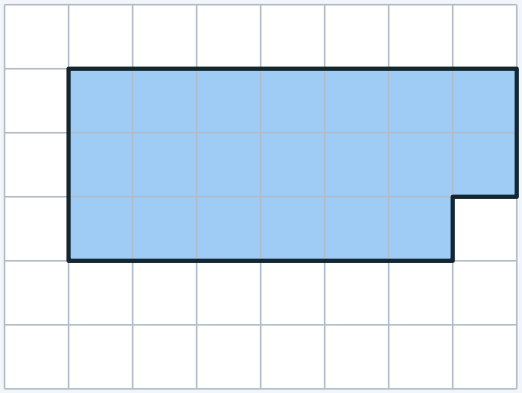
2 كم مربعا ملونا في الشكل؟



أ 25 | ب 24 | ج 20 | د 22

24

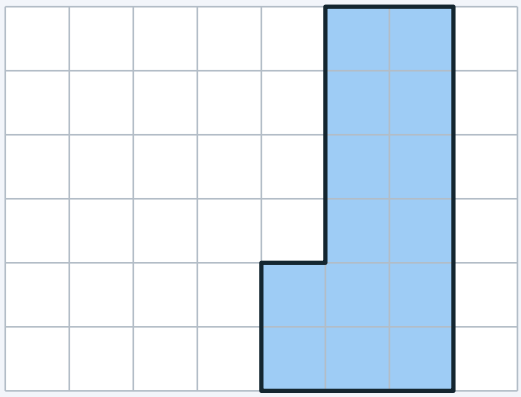
3 كم مربعا ملونا في الشكل؟



أ 20 | ب 22 | ج 19 | د 21

20

4 كم مربعا ملونا في الشكل؟



أ 14 | ب 15 | ج 13 | د 18

14

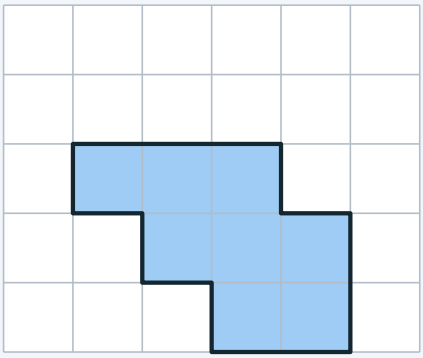
المساحة والمحيط

الصف الثالث | 2026-11-16 | ورقة العمل

كل مربع صغير في الشبكة يساوي 1 وحدة مربعة، وطول كل ضلع منه 1 وحدة. المساحة هي عدد المربعات داخل الشكل، والمحيط هو طول الحدود حول الشكل كله. ضع دائرة حول حرف إجابتك.

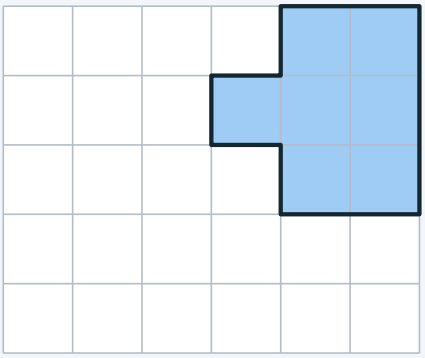
المساحة: عد المربعات في الداخل. المحيط: عد أضلاع الوحدة على الحدود كلها.

1 كم المساحة بالوحدات المربعة؟



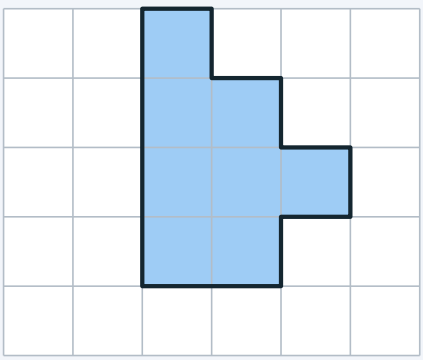
أ 7 ب 10 ج 14 د 8

2 كم المحيط بالوحدات؟



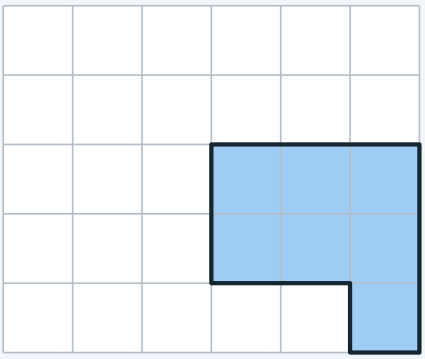
أ 10 ب 8 ج 14 د 12

3 كم المساحة بالوحدات المربعة؟



أ 10 ب 9 ج 8 د 14

4 كم المحيط بالوحدات؟



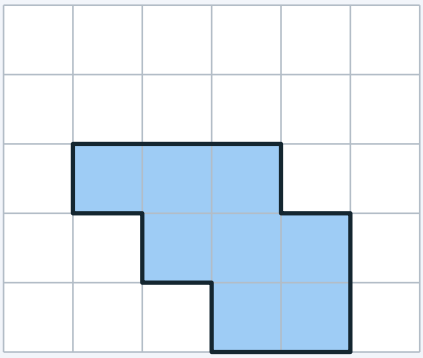
أ 14 ب 10 ج 16 د 12

المساحة والمحيط

الصف الثالث | 2026-11-16 | مفتاح الإجابة

الدائرة تبين الإجابة. الخط البرتقالي تحت كل شكل يبين طريقة واحدة للحل. راجعوها معا.

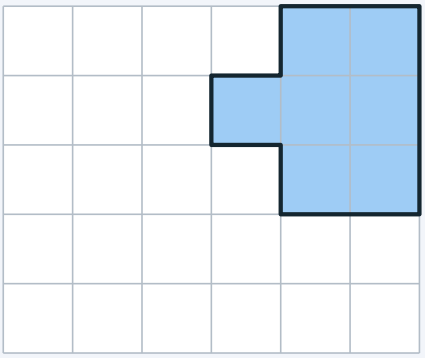
1 كم المساحة بالوحدات المربعة؟



8

أ 7 ب 10 ج 14 د 8

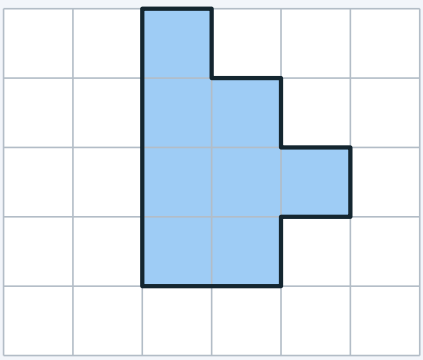
2 كم المحيط بالوحدات؟



12

أ 10 ب 8 ج 14 د 12

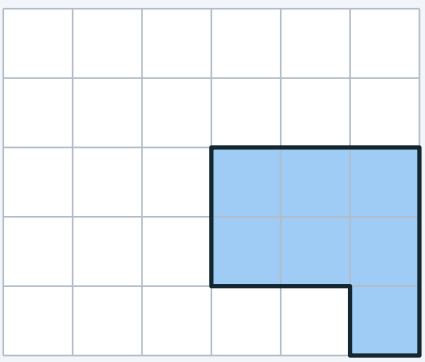
3 كم المساحة بالوحدات المربعة؟



8

أ 10 ب 9 ج 8 د 14

4 كم المحيط بالوحدات؟



12

أ 14 ب 10 ج 16 د 12

المساحة والمحيط

الصف الرابع | 2026-11-16 | ورقة العمل

أطوال الأضلاع معطاة بالوحدات. المساحة هي عدد مربعات الوحدة التي تغطي الشكل، والمحيط هو طول الحدود حوله كله. ضع دائرة حول حرف إجابتك.

المستطيل: المساحة = الطول × العرض. المحيط = الطول + العرض + الطول + العرض.

1 كم المساحة بالوحدات المربعة؟



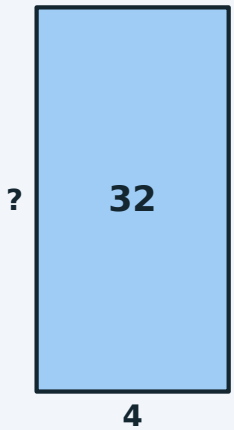
أ 22 ب 24 ج 20 د 30

2 كم المحيط بالوحدات؟



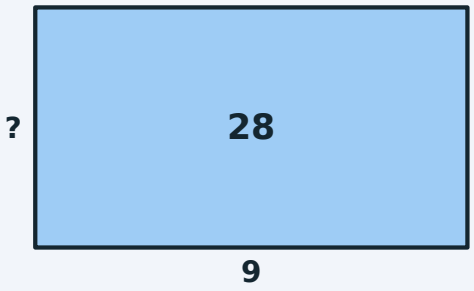
أ 20 ب 15 ج 12 د 18

3 العدد في الداخل هو المساحة. ما طول الضلع الذي عليه علامة الاستفهام؟



أ 7 ب 8 ج 12 د 28

4 العدد في الداخل هو المحيط. ما طول الضلع الذي عليه علامة الاستفهام؟



أ 5 ب 6 ج 19 د 14

المساحة والمحيط

الصف الرابع | 2026-11-16 | مفتاح الإجابة

الدائرة تبين الإجابة. الخط البرتقالي تحت كل شكل يبين طريقة واحدة للحل. راجعوها معا.

1 كم المساحة بالوحدات المربعة؟



10 × 2 = 20

أ 22 ب 24 ج **20** د 30

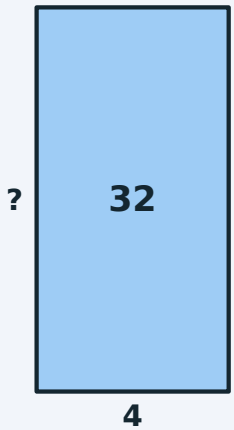
2 كم المحيط بالوحدات؟



6 + 3 + 6 + 3 = 18

أ 20 ب 15 ج 12 د **18**

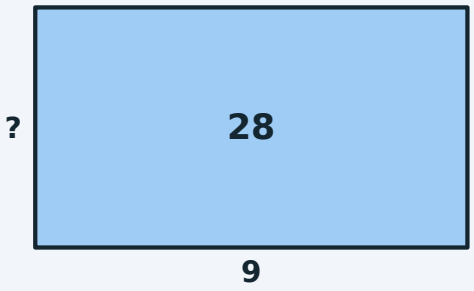
3 العدد في الداخل هو المساحة. ما طول الضلع الذي عليه علامة الاستفهام؟



32 ÷ 4 = 8

أ 7 ب **8** ج 12 د 28

4 العدد في الداخل هو المحيط. ما طول الضلع الذي عليه علامة الاستفهام؟



28 ÷ 2 − 9 = 5

أ **5** ب 6 ج 19 د 14

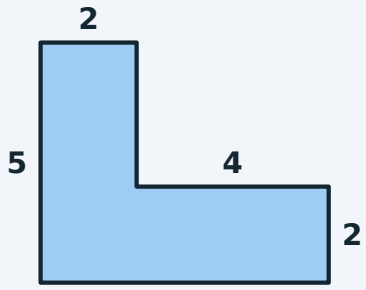
المساحة والمحيط

الصف الخامس | 2026-11-16 | ورقة العمل

أطوال الأضلاع معطاة بالوحدات. المساحة هي عدد مربعات الوحدة التي تغطي الشكل، والمحيط هو طول الحدود حوله كله.
ضع دائرة حول حرف إجابتك.

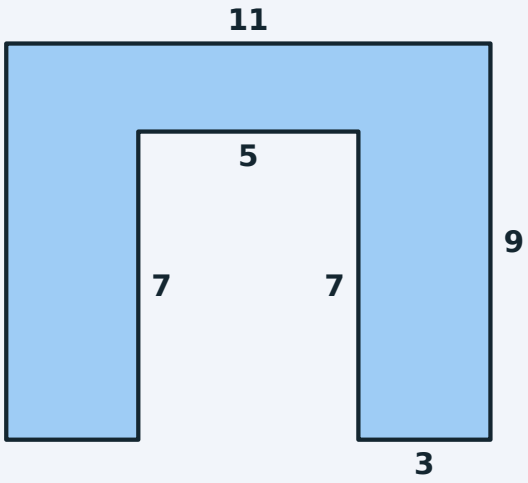
قسم الشكل إلى مستطيلات. احسب كل ضلع غير مكتوب من الأضلاع المعروفة.

1 كم المساحة بالوحدات المربعة؟



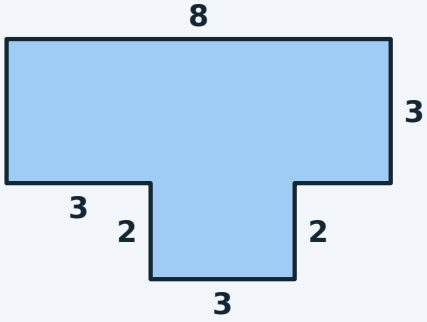
أ 20 ب 18 ج 16 د 22

2 كم المحيط بالوحدات؟



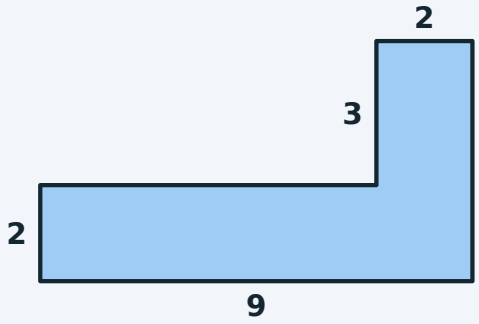
أ 40 ب 42 ج 54 د 56

3 كم المساحة بالوحدات المربعة؟



أ 32 ب 28 ج 26 د 30

4 كم المحيط بالوحدات؟



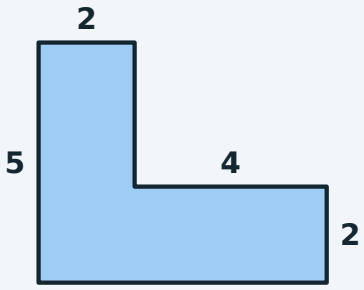
أ 30 ب 24 ج 28 د 26

المساحة والمحيط

الصف الخامس | 2026-11-16 | مفتاح الإجابة

الدائرة تبين الإجابة. الخط البرتقالي تحت كل شكل يبين طريقة واحدة للحل. راجعوها معا.

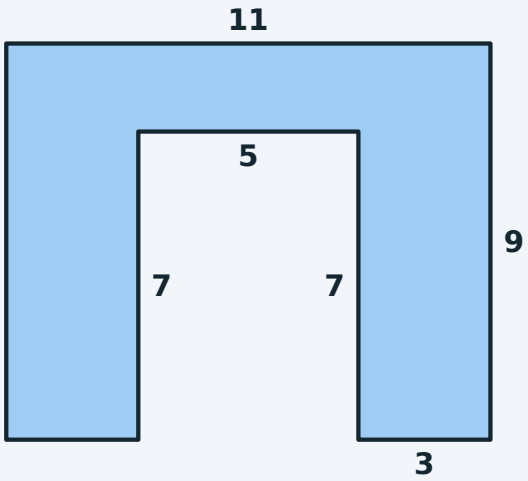
1 كم المساحة بالوحدات المربعة؟



6 × 5 − 12 = 18

أ 20 ب **18** ج 16 د 22

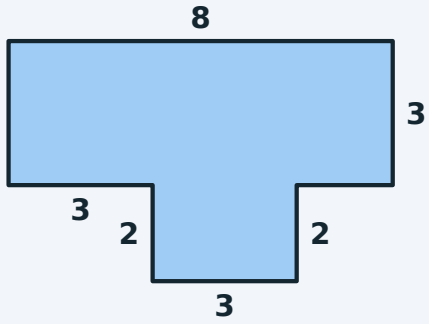
2 كم المحيط بالوحدات؟



3 + 7 + 5 + 7 + 3 + 9 + 11 + 9 = 54

أ 40 ب 42 ج **54** د 56

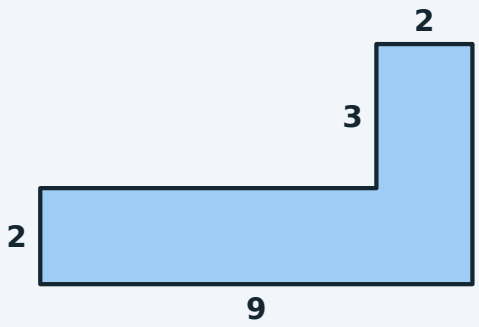
3 كم المساحة بالوحدات المربعة؟



8 × 5 − 10 = 30

أ 32 ب 28 ج 26 د **30**

4 كم المحيط بالوحدات؟



9 + 5 + 2 + 3 + 7 + 2 = 28

أ 30 ب 24 ج **28** د 26

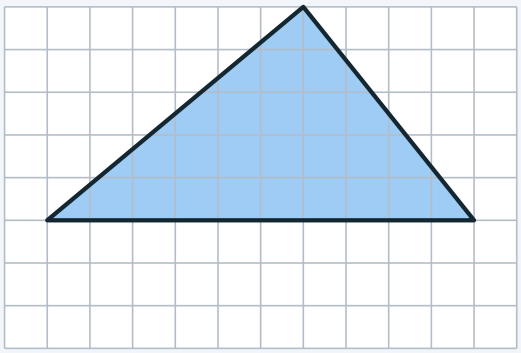
المساحة والمحيط

الصف السادس | 2026-11-16 | ورقة العمل

كل مربع صغير في الشبكة يساوي 1 وحدة مربعة، وطول كل ضلع منه 1 وحدة. المساحة هي عدد المربعات داخل الشكل، والمحيط هو طول الحدود حول الشكل كله. ضع دائرة حول حرف إجابتك.

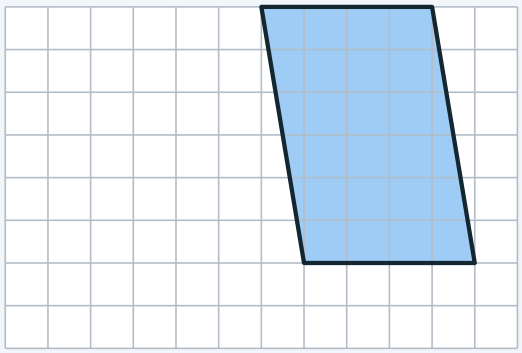
المثلث: القاعدة × الارتفاع ÷ 2. متوازي الأضلاع: القاعدة × الارتفاع. شبه المنحرف: مجموع قاعدتيه × الارتفاع ÷ 2.

1 كم المساحة بالوحدات المربعة؟



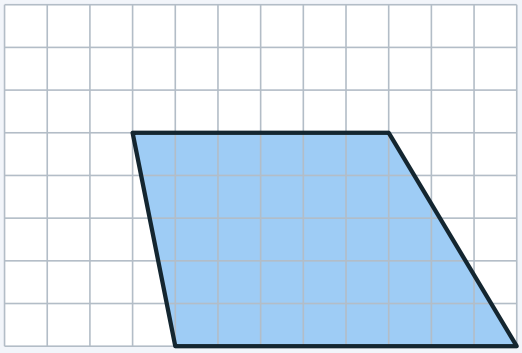
أ 15 ب 27 ج 35 د 25

2 كم المساحة بالوحدات المربعة؟



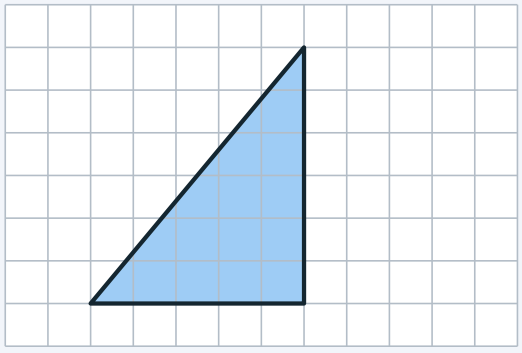
أ 20 ب 24 ج 12 د 28

3 كم المساحة بالوحدات المربعة؟



أ 70 ب 35 ج 30 د 40

4 كم المساحة بالوحدات المربعة؟



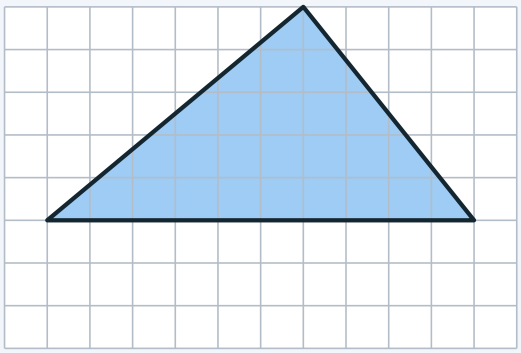
أ 17 ب 9 ج 15 د 30

المساحة والمحيط

الصف السادس | 2026-11-16 | مفتاح الإجابة

الدائرة تبين الإجابة. الخط البرتقالي تحت كل شكل يبين طريقة واحدة للحل. راجعوها معا.

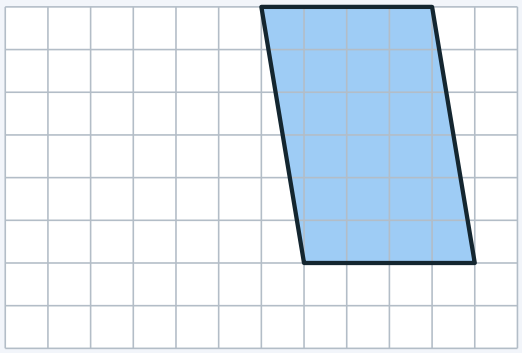
1 كم المساحة بالوحدات المربعة؟



10 × 5 ÷ 2 = 25

أ 15 ب 27 ج 35 **د 25**

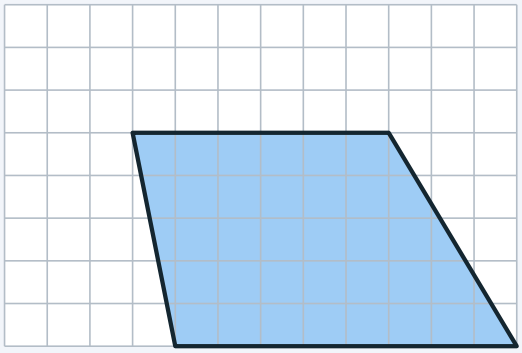
2 كم المساحة بالوحدات المربعة؟



4 × 6 = 24

أ 20 **ب 24** ج 12 د 28

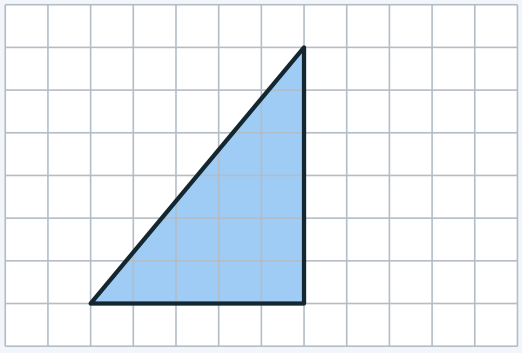
3 كم المساحة بالوحدات المربعة؟



(8 + 6) × 5 ÷ 2 = 35

أ 70 **ب 35** ج 30 د 40

4 كم المساحة بالوحدات المربعة؟



5 × 6 ÷ 2 = 15

أ 17 ب 9 **ج 15** د 30

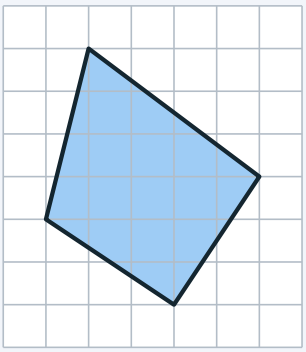
المساحة والمحيط

الصف السابع | 2026-11-16 | ورقة العمل

كل مربع صغير في الشبكة يساوي 1 وحدة مربعة، وطول كل ضلع منه 1 وحدة. المساحة هي عدد المربعات داخل الشكل، والمحيط هو طول الحدود حول الشكل كله. ضع دائرة حول حرف إجابتك.

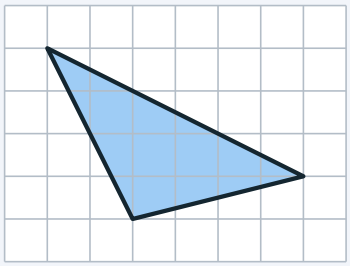
ارسم مستطيلا حول الشكل، ثم اطرح منه قطع الزوايا التي تقع خارج الشكل.

1 كم المساحة بالوحدات المربعة؟



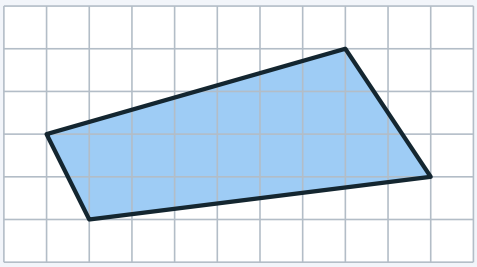
أ 18 ب 15 ج 30 د 16

2 كم المساحة بالوحدات المربعة؟



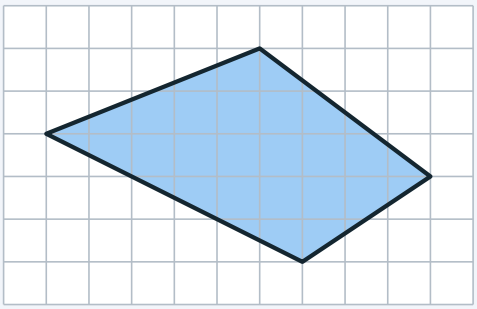
أ 9 ب 10 ج 8 د 11

3 كم المساحة بالوحدات المربعة؟



أ 21 ب 15 ج 36 د 20

4 كم المساحة بالوحدات المربعة؟



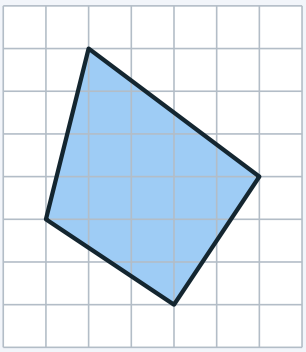
أ 24 ب 22 ج 25 د 21

المساحة والمحيط

الصف السابع | 2026-11-16 | مفتاح الإجابة

الدائرة تبين الإجابة. الخط البرتقالي تحت كل شكل يبين طريقة واحدة للحل. راجعوها معا.

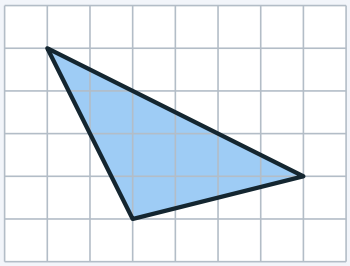
1 كم المساحة بالوحدات المربعة؟



5 × 6 − 3 − 6 − 2 − 3 = 16

أ 18 ب 15 ج 30 **د 16**

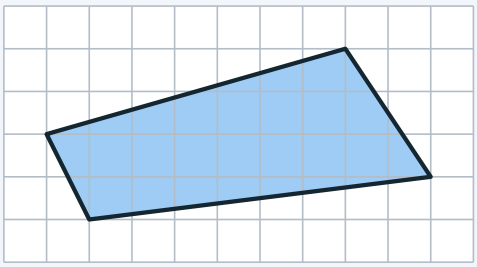
2 كم المساحة بالوحدات المربعة؟



6 × 4 − 2 − 9 − 4 = 9

أ 9 ب 10 ج 8 د 11

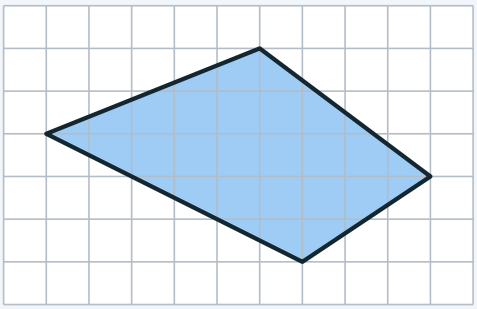
3 كم المساحة بالوحدات المربعة؟



9 × 4 − 4 − 3 − 7 − 1 = 21

أ 21 ب 15 ج 36 د 20

4 كم المساحة بالوحدات المربعة؟



9 × 5 − 3 − 6 − 5 − 9 = 22

أ 24 **ب 22** ج 25 د 21

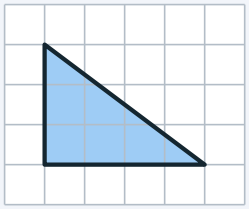
المساحة والمحيط

الصف الثامن | 2026-11-16 | ورقة العمل

كل مربع صغير في الشبكة يساوي 1 وحدة مربعة، وطول كل ضلع منه 1 وحدة. المساحة هي عدد المربعات داخل الشكل، والمحيط هو طول الحدود حول الشكل كله. ضع دائرة حول حرف إجابتك.

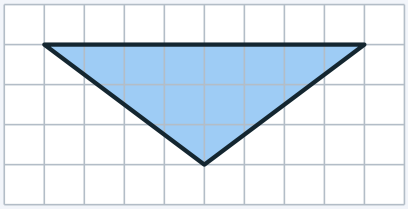
للضلع المائل عد خطوات الشبكة أفقيا ورأسيا: مربع الضلع المائل = مجموع مربعي الخطوتين.

1 كم المحيط بالوحدات؟



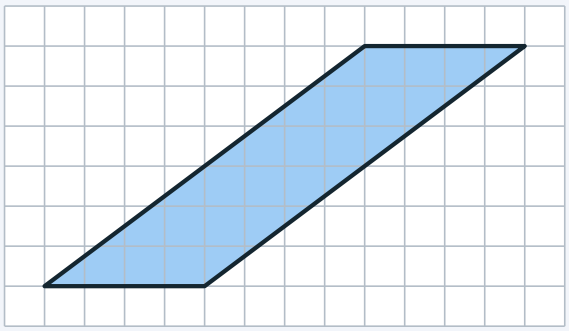
أ 14 ب 12 ج 10 د 11

2 كم المحيط بالوحدات؟



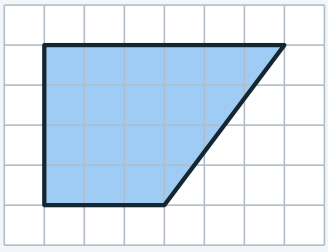
أ 19 ب 16 ج 20 د 18

3 كم المحيط بالوحدات؟



أ 29 ب 27 ج 26 د 28

4 كم المحيط بالوحدات؟



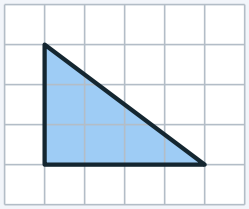
أ 16 ب 21 ج 18 د 20

المساحة والمحيط

الصف الثامن | 2026-11-16 | مفتاح الإجابة

الدائرة تبين الإجابة. الخط البرتقالي تحت كل شكل يبين طريقة واحدة للحل. راجعوها معا.

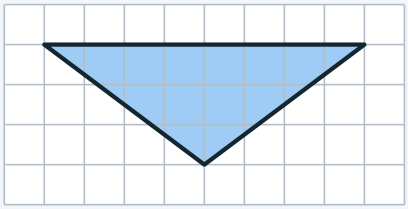
1 كم المحيط بالوحدات؟



$3^2 + 4^2 = 5^2$ · 5 + 3 + 4 = 12

أ 14 ب 12 ج 10 د 11

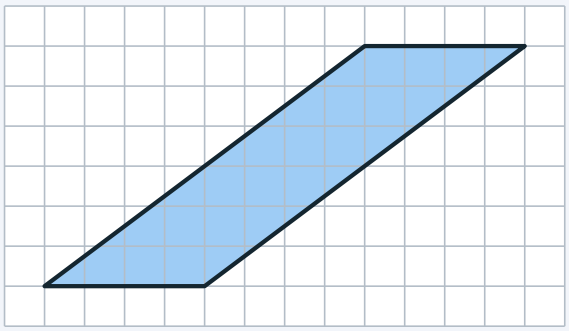
2 كم المحيط بالوحدات؟



$4^2 + 3^2 = 5^2$ · 5 + 8 + 5 = 18

أ 19 ب 16 ج 20 د 18

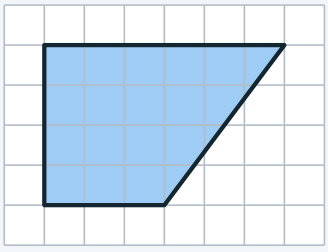
3 كم المحيط بالوحدات؟



$8^2 + 6^2 = 10^2$ · 4 + 10 + 4 + 10 = 28

أ 29 ب 27 ج 26 د 28

4 كم المحيط بالوحدات؟



$3^2 + 4^2 = 5^2$ · 5 + 6 + 4 + 3 = 18

أ 16 ب 21 ج 18 د 20