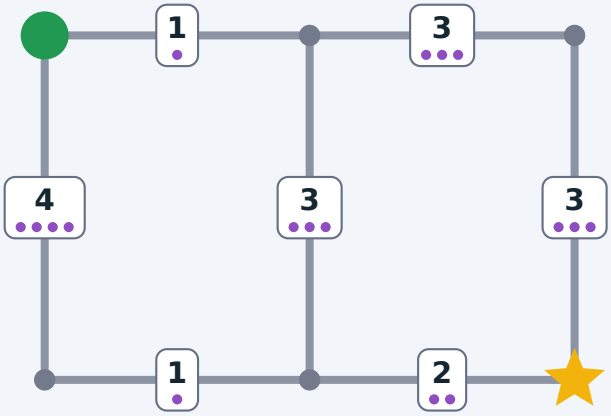
أقصر طريق

الروضة | 2026-11-24 | ورقة العمل

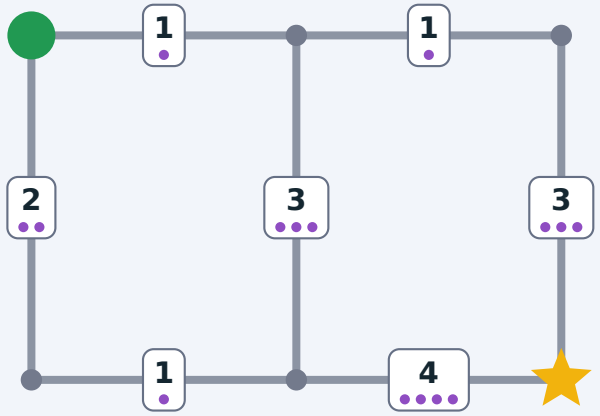
يمكن لشخص كبير أن يقرأ هذا بصوت عال. ابدأ من الدائرة الخضراء وسر على الطرق حتى النجمة. النقاط والرقم على كل طريق تدل على طوله. ابحث عن المسار الذي مجموعه أصغر، وارسمه، واكتب المجموع في المربع.

جرب كل مسار إلى النجمة واجمع النقاط، ثم اختر المسار الذي فيه أقل عدد من النقاط.

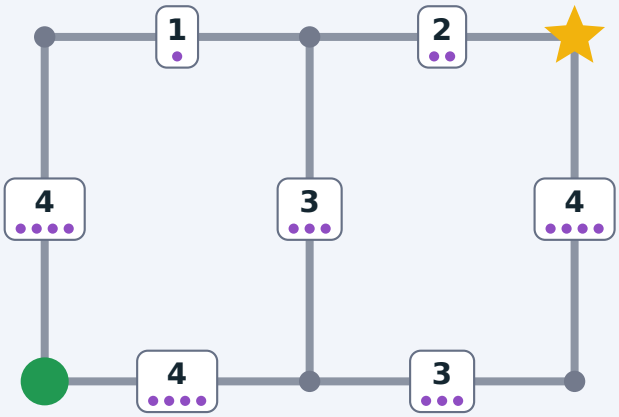
1 المجموع ☐



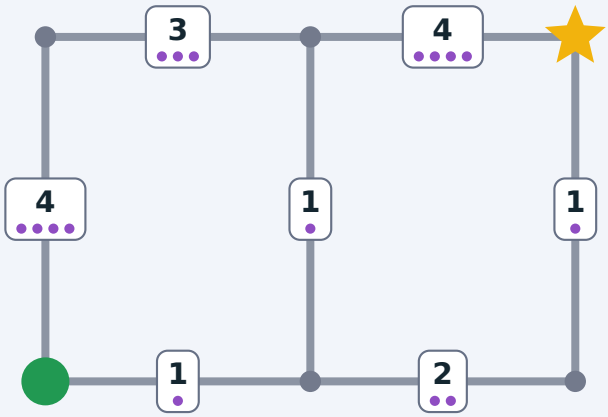
2 المجموع ☐



3 المجموع ☐



4 المجموع ☐



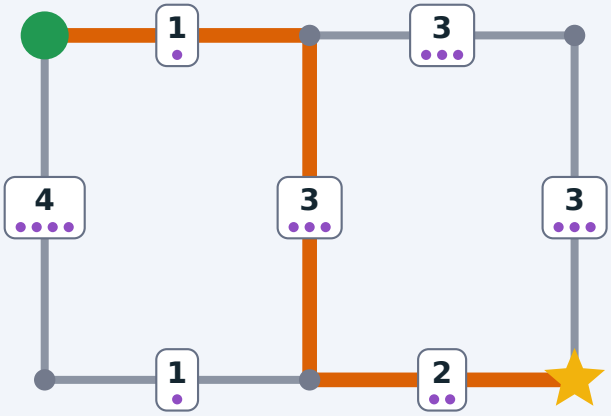
أقصر طريق

الروضة | 2026-11-24 | مفتاح الإجابة

المسار البرتقالي هو الأقصر، ومجموعه مكتوب في المربع.

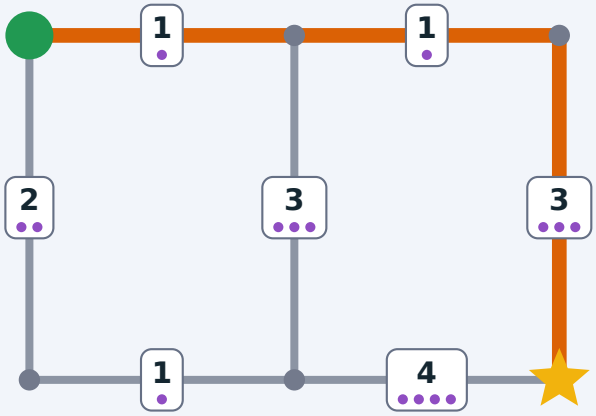
1

المجموع: 6



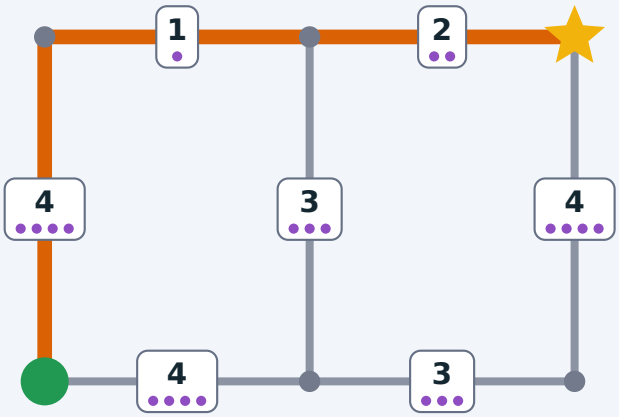
2

المجموع: 5



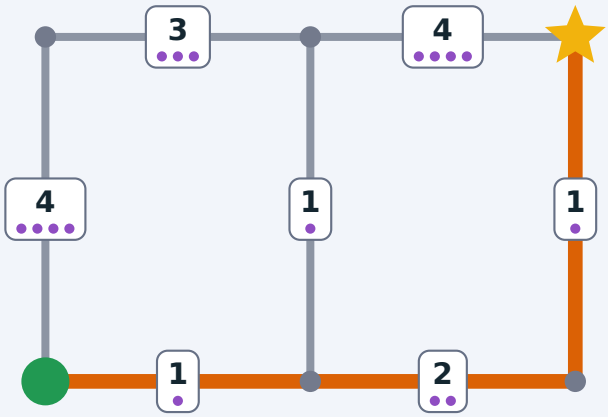
3

المجموع: 7



4

المجموع: 4



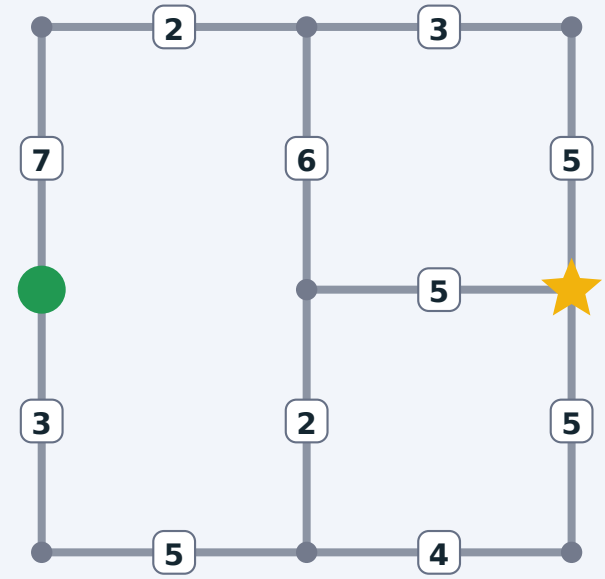
أقصر طريق

الصف الأول | 2026-11-24 | ورقة العمل

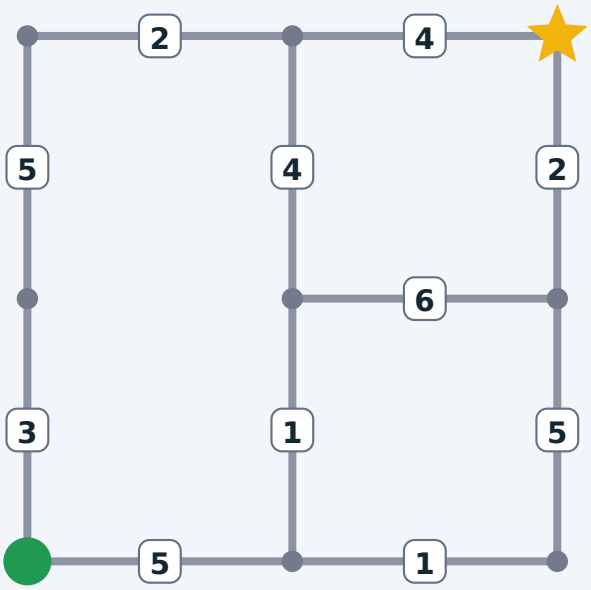
ابدأ من الدائرة الخضراء وسر على الطرق حتى النجمة. على كل طريق رقم يدل على طوله، والرسم ليس بمقياس رسم، فاعتمد على الأرقام فقط. مجموع المسار هو مجموع أطوال طرقه. ارسم المسار الذي مجموعه أصغر واكتب هذا المجموع في المربع.

قارن بين عدة مسارات. المسار الذي فيه طرق أكثر قد يكون أقصر.

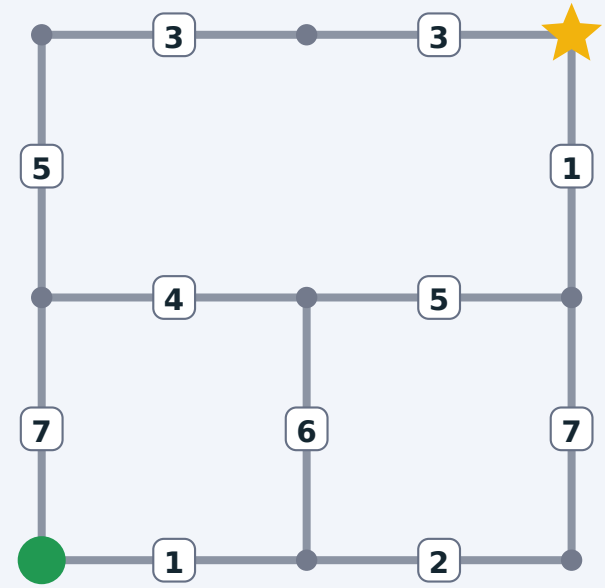
1 المجموع ☐



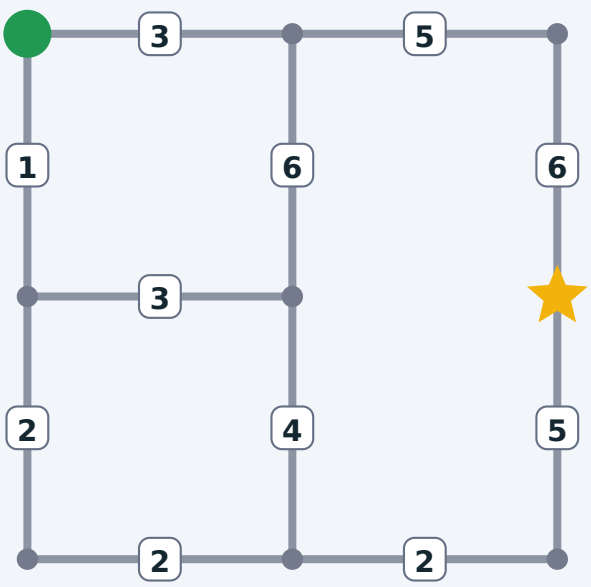
2 المجموع ☐



3 المجموع ☐



4 المجموع ☐

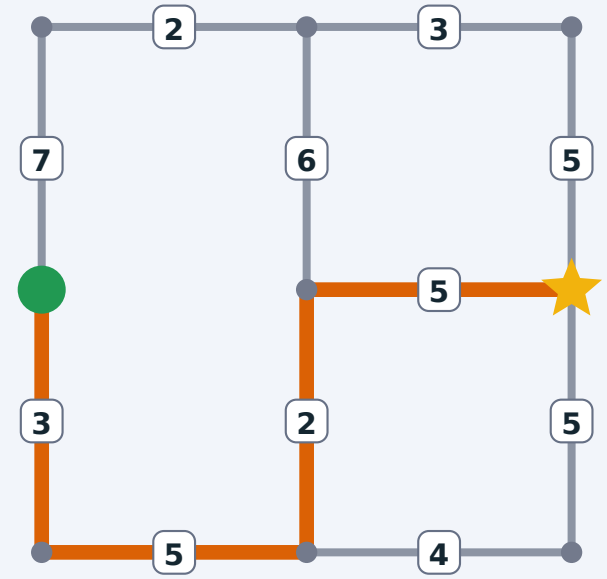


أقصر طريق

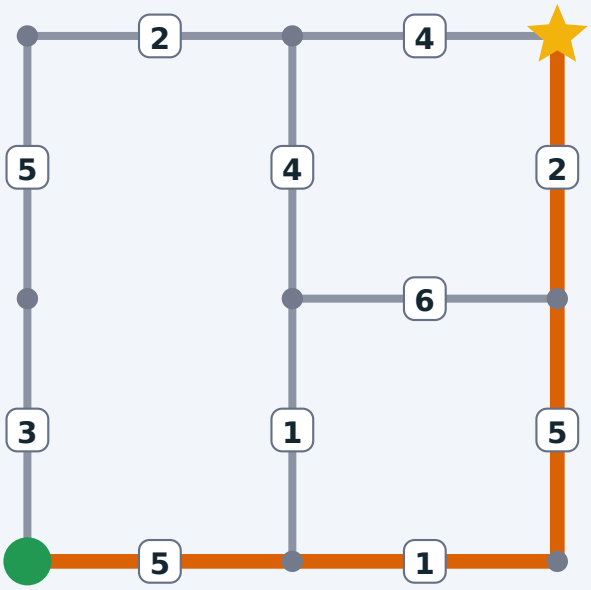
الصف الأول | 2026-11-24 | مفتاح الإجابة

المسار البرتقالي هو الأقصر، ومجموعه مكتوب في المربع.

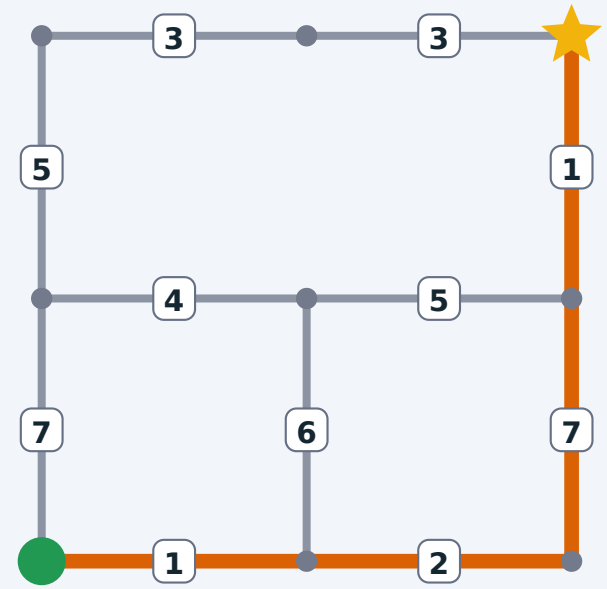
1 المجموع **15**



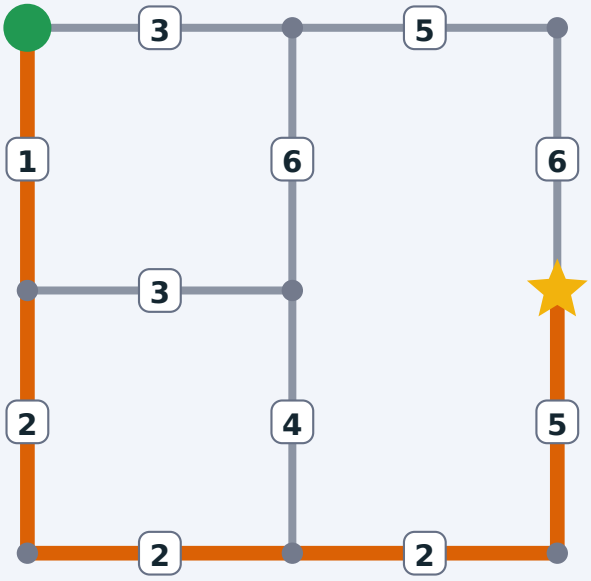
2 المجموع **13**



3 المجموع **11**



4 المجموع **12**



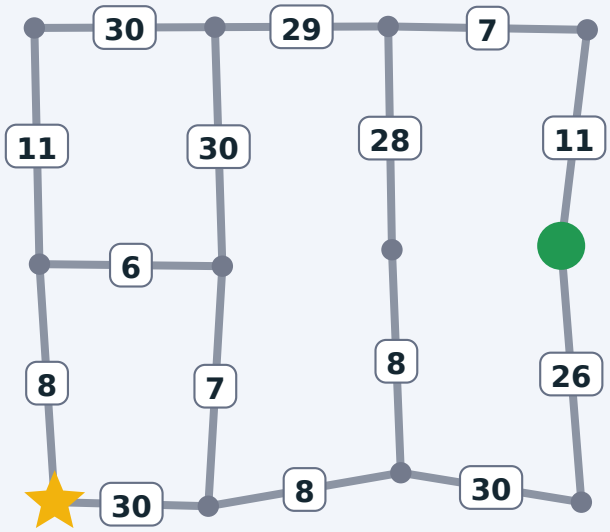
أقصر طريق

الصف الثاني | 2026-11-24 | ورقة العمل

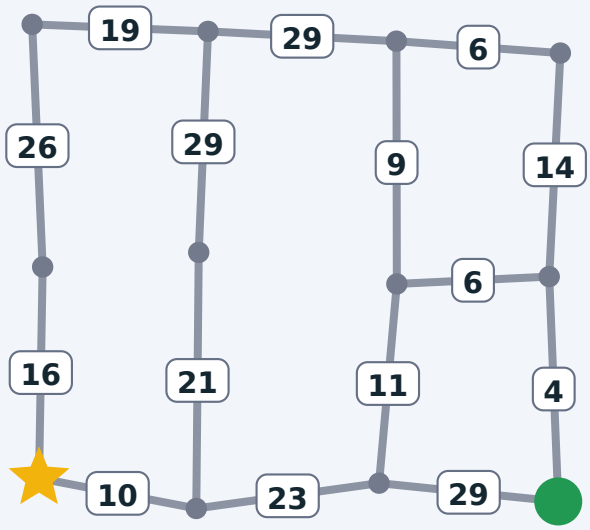
ابدأ من الدائرة الخضراء وسر على الطرق حتى النجمة. على كل طريق رقم يدل على طوله، والرسم ليس بمقياس رسم، فاعتمد على الأرقام فقط. مجموع المسار هو مجموع أطوال طرقه. ارسم المسار الذي مجموعه أصغر واكتب هذا المجموع في المربع.

المسار الذي فيه أقل عدد من الطرق ليس دائما الأقصر. اجمع بعناية وقارن.

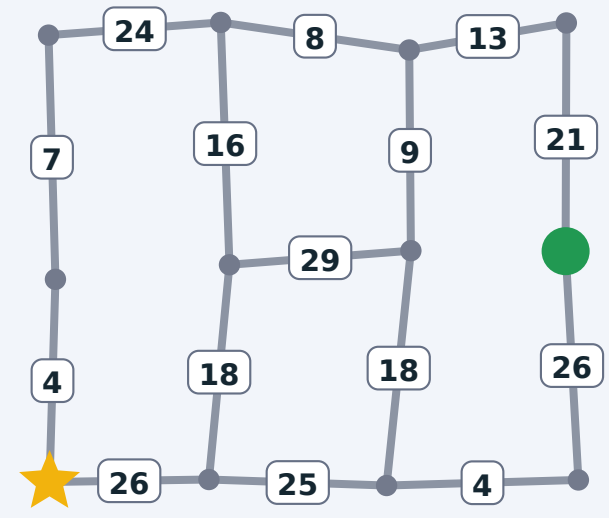
1 المجموع



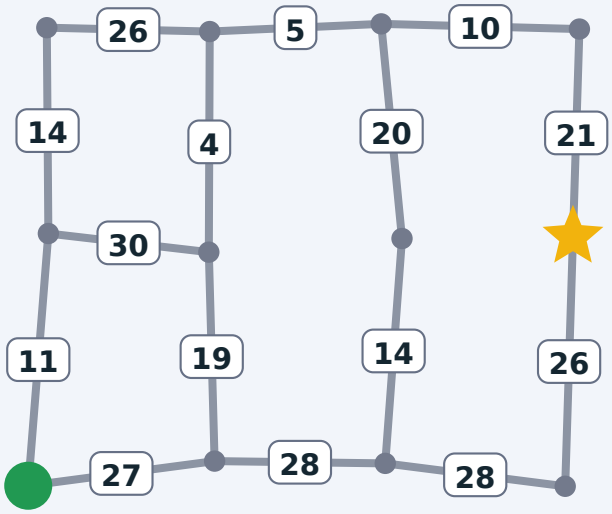
2 المجموع



3 المجموع



4 المجموع



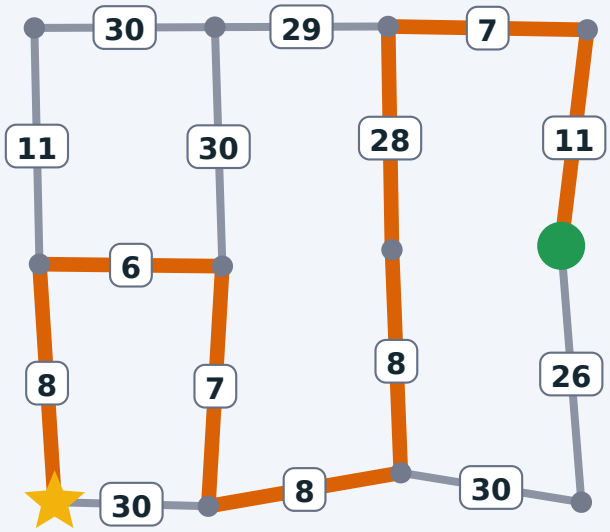
أقصر طريق

الصف الثاني | 2026-11-24 | مفتاح الإجابة

المسار البرتقالي هو الأقصر، ومجموعه مكتوب في المربع.

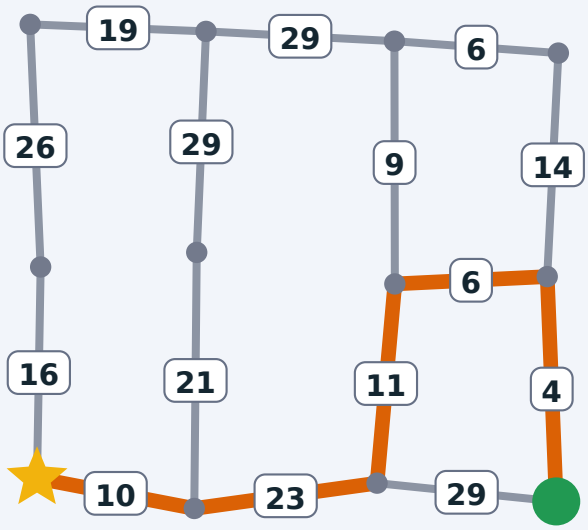
1

المجموع: **83**



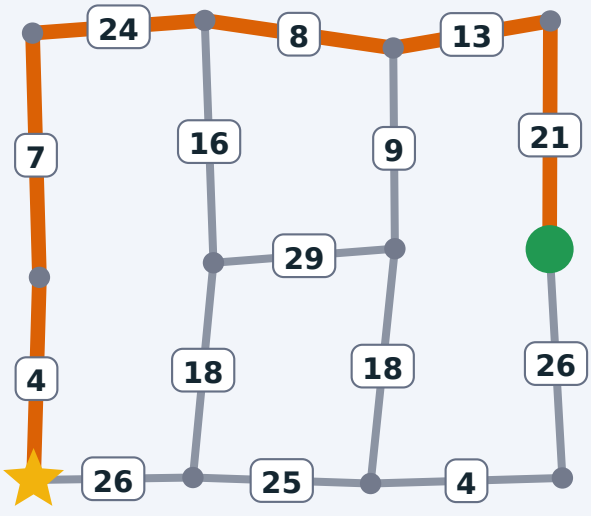
2

المجموع: **54**



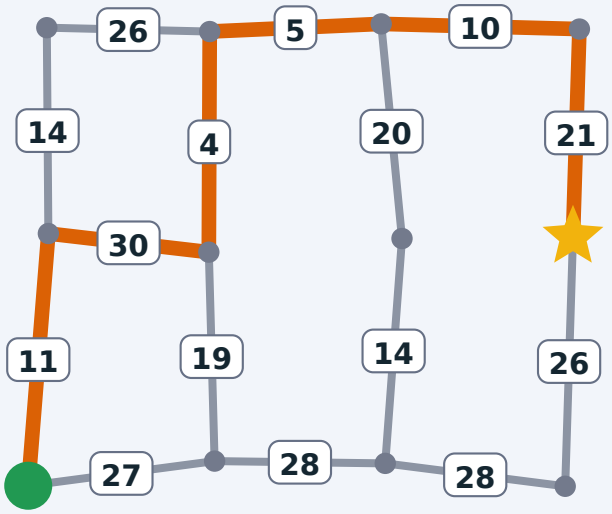
3

المجموع: **77**



4

المجموع: **81**



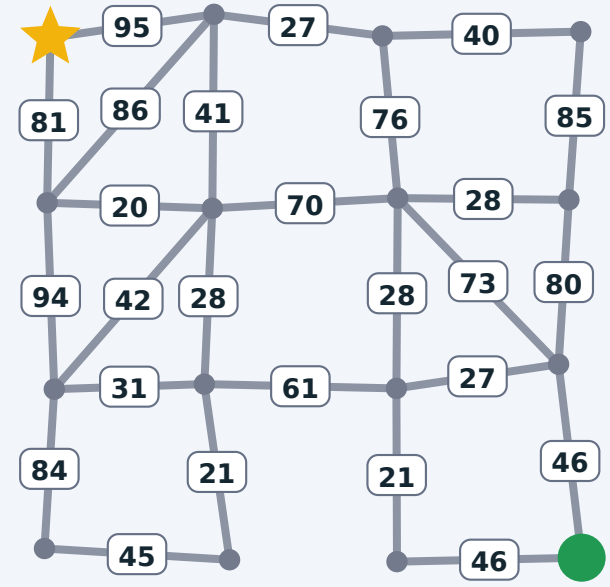
أقصر طريق

الصف الثالث | 2026-11-24 | ورقة العمل

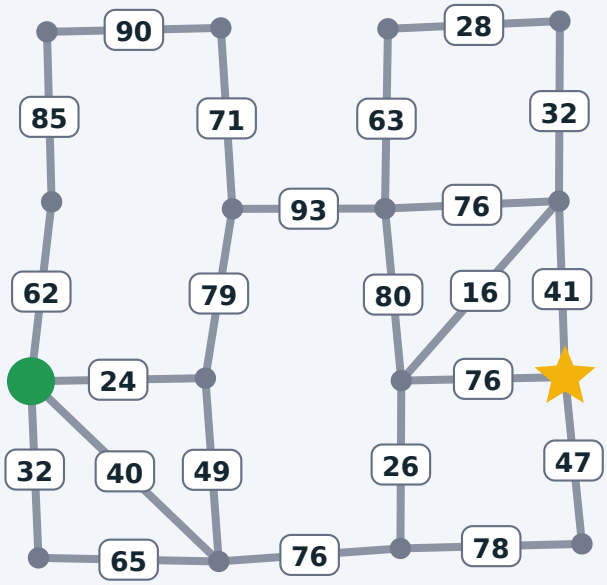
ابدأ من الدائرة الخضراء وسر على الطرق حتى النجمة. على كل طريق رقم يدل على طوله، والرسم ليس بمقياس رسم، فاعتمد على الأرقام فقط. مجموع المسار هو مجموع أطوال طرقه. ارسم المسار الذي مجموعه أصغر واكتب هذا المجموع في المربع.

الطرق المائلة طرق أيضا. اكتب عند كل تقاطع أفضل مجموع للوصول إليه.

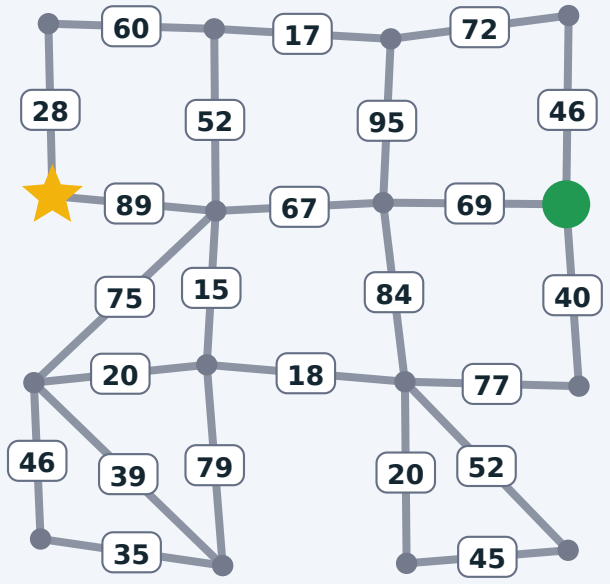
1 المجموع



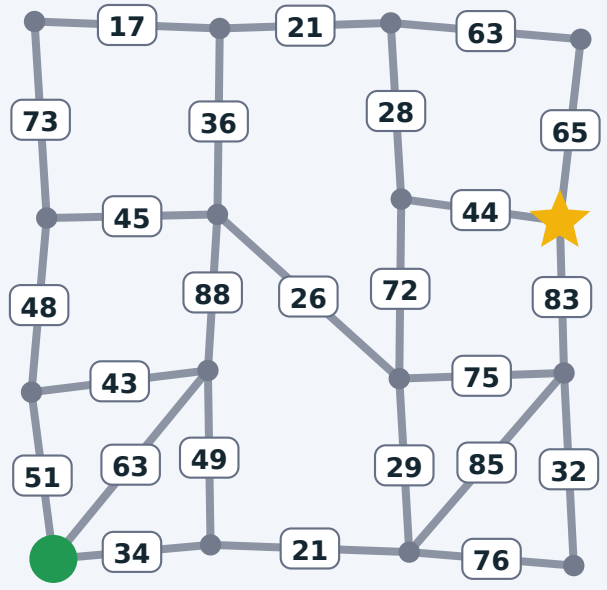
2 المجموع



3 المجموع



4 المجموع

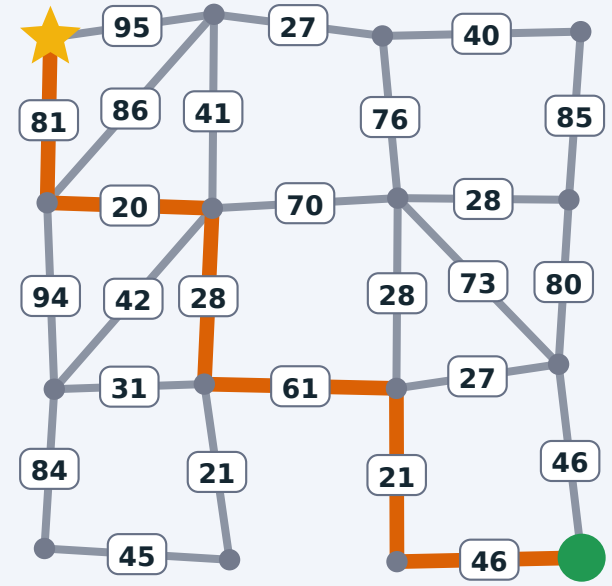


أقصر طريق

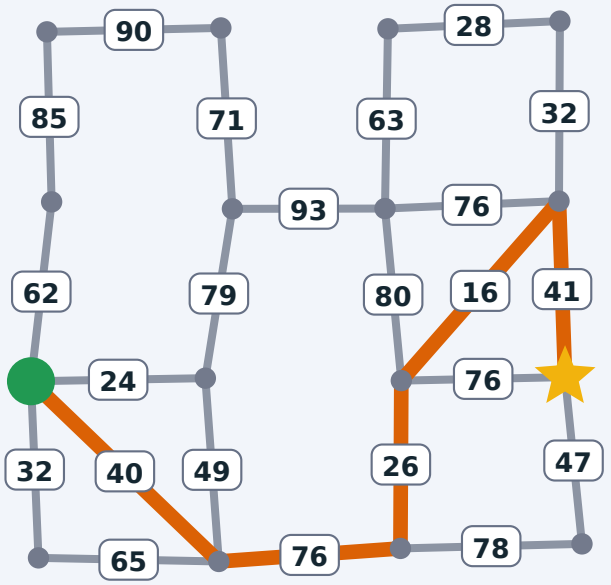
الصف الثالث | 2026-11-24 | مفتاح الإجابة

المسار البرتقالي هو الأقصر، ومجموعه مكتوب في المربع.

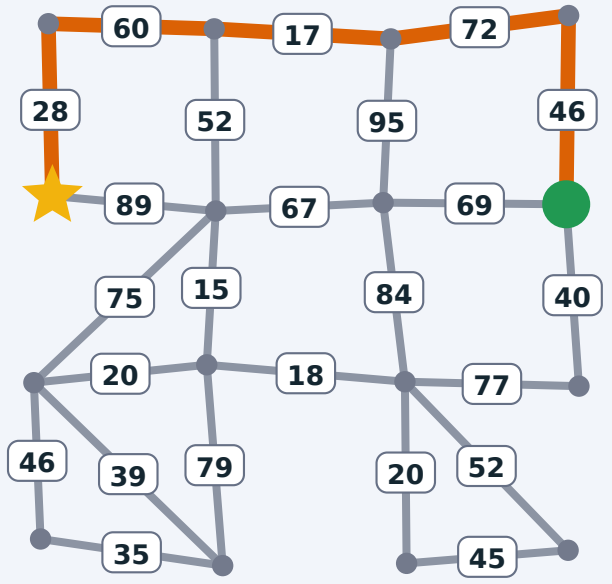
1 المجموع **257**



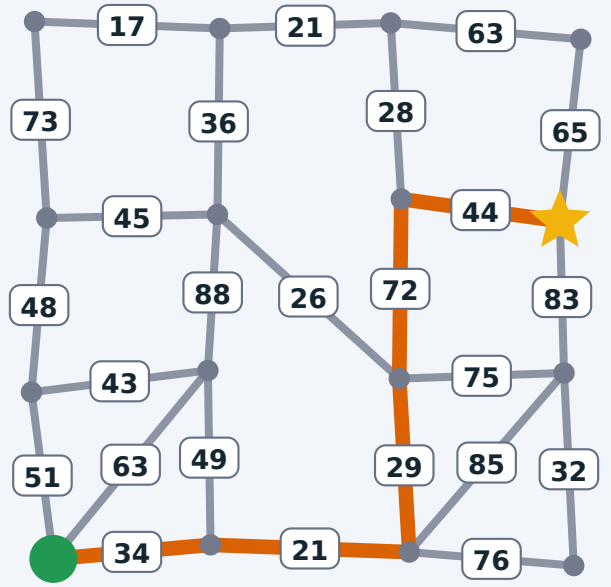
2 المجموع **199**



3 المجموع **223**



4 المجموع **200**



أقصر طريق

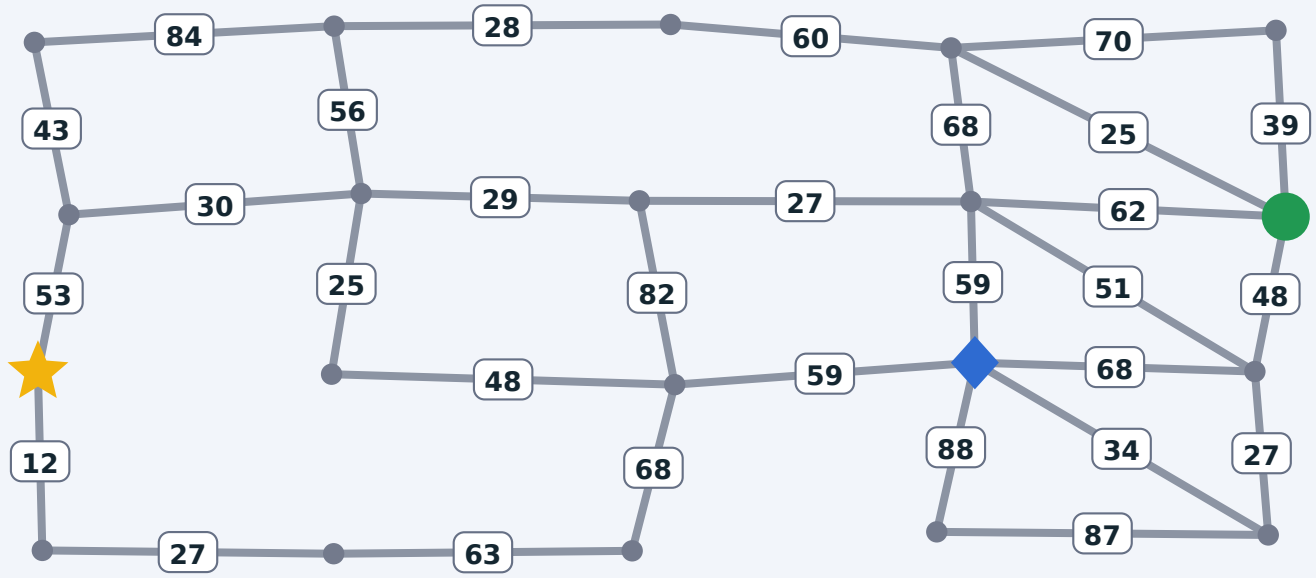
الصف الرابع | 2026-11-24 | ورقة العمل

ابدأ من الدائرة الخضراء وسر على الطرق حتى النجمة. على كل طريق رقم يدل على طوله، والرسم ليس بمقياس رسم، فاعتمد على الأرقام فقط. مجموع المسار هو مجموع أطوال طرقه. ارسم المسار الذي مجموعه أصغر واكتب هذا المجموع في المربع.

يجب أن يمر مسارك بالمعين الأزرق. ابحث عن أقصر طريق إلى المعين، ثم أقصر طريق منه إلى النجمة.

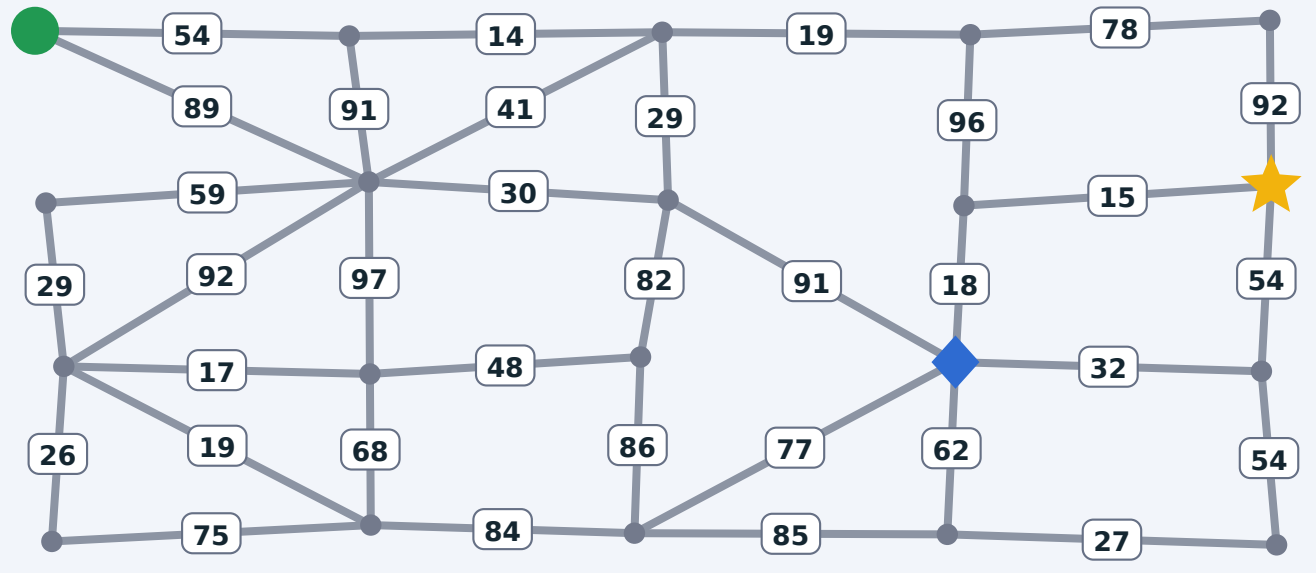
1

المجموع



2

المجموع



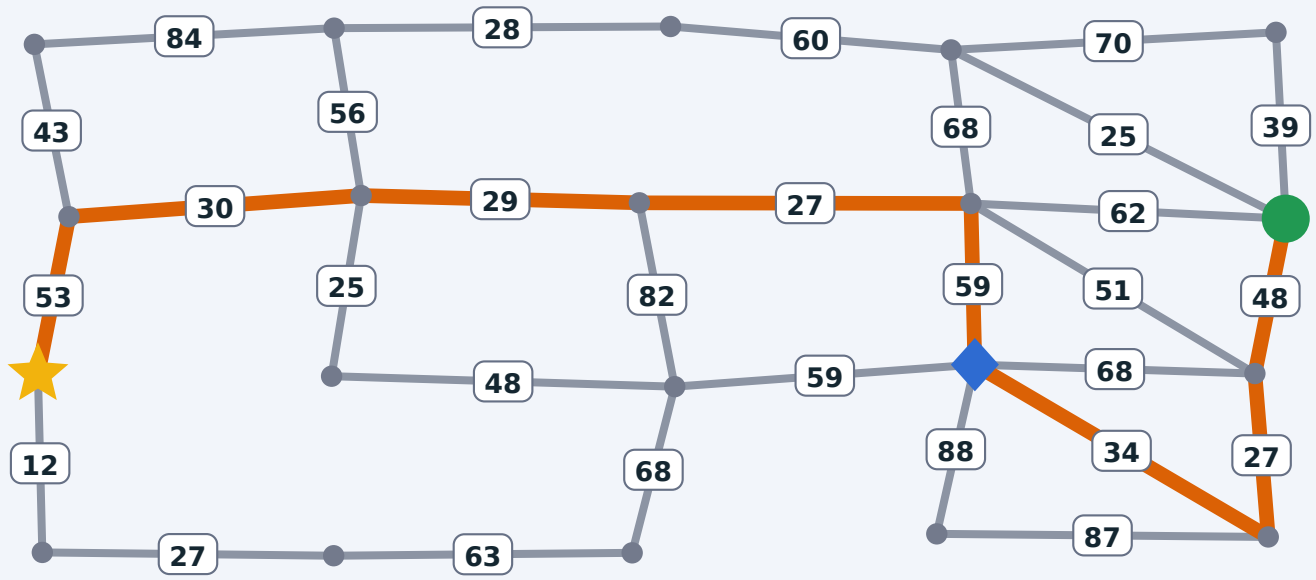
أقصر طريق

الصف الرابع | 2026-11-24 | مفتاح الإجابة

المسار البرتقالي هو الأقصر، ومجموعه مكتوب في المربع.

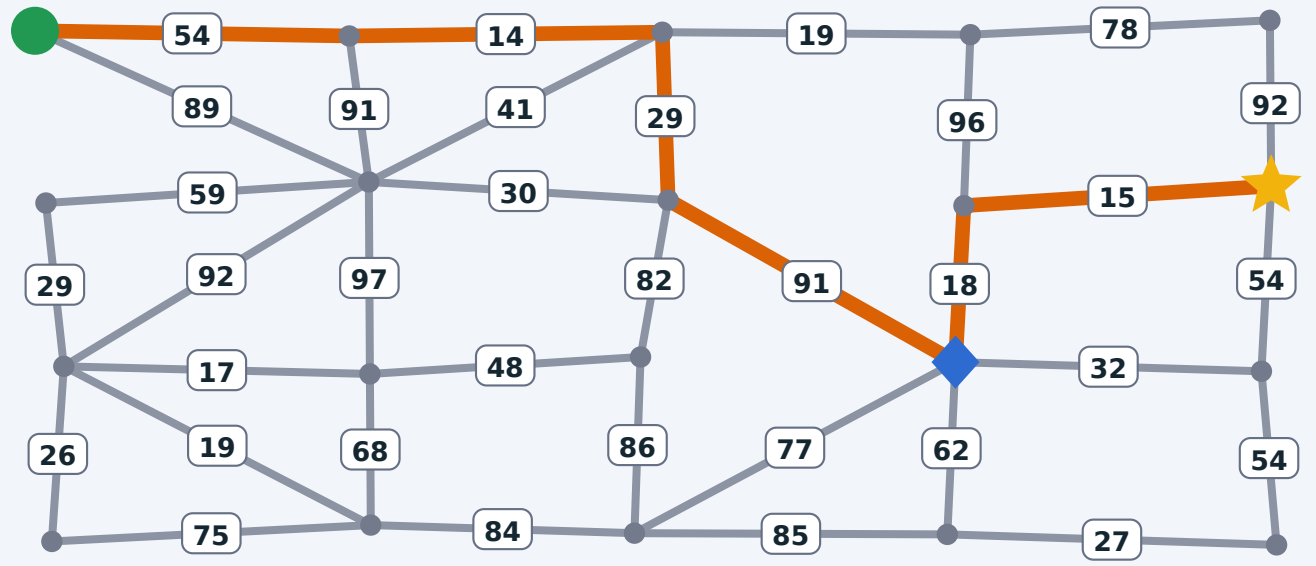
1

المجموع **307**



2

المجموع **221**



أقصر طريق

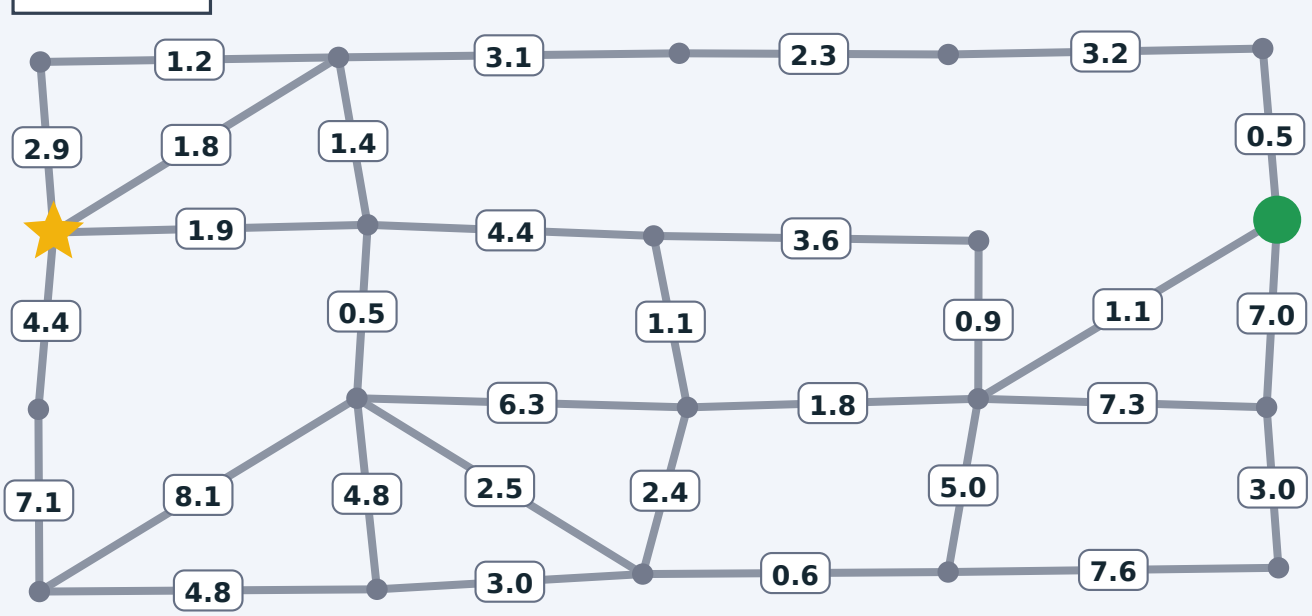
الصف الخامس | 2026-11-24 | ورقة العمل

ابدأ من الدائرة الخضراء وسر على الطرق حتى النجمة. على كل طريق رقم يدل على طوله، والرسم ليس بمقياس رسم، فاعتمد على الأرقام فقط. مجموع المسار هو مجموع أطوال طرقه. ارسم المسار الذي مجموعه أصغر واكتب هذا المجموع في المربع.

الأطوال فيها أعشار. ضع الفواصل العشرية بعضها تحت بعض عند الجمع.

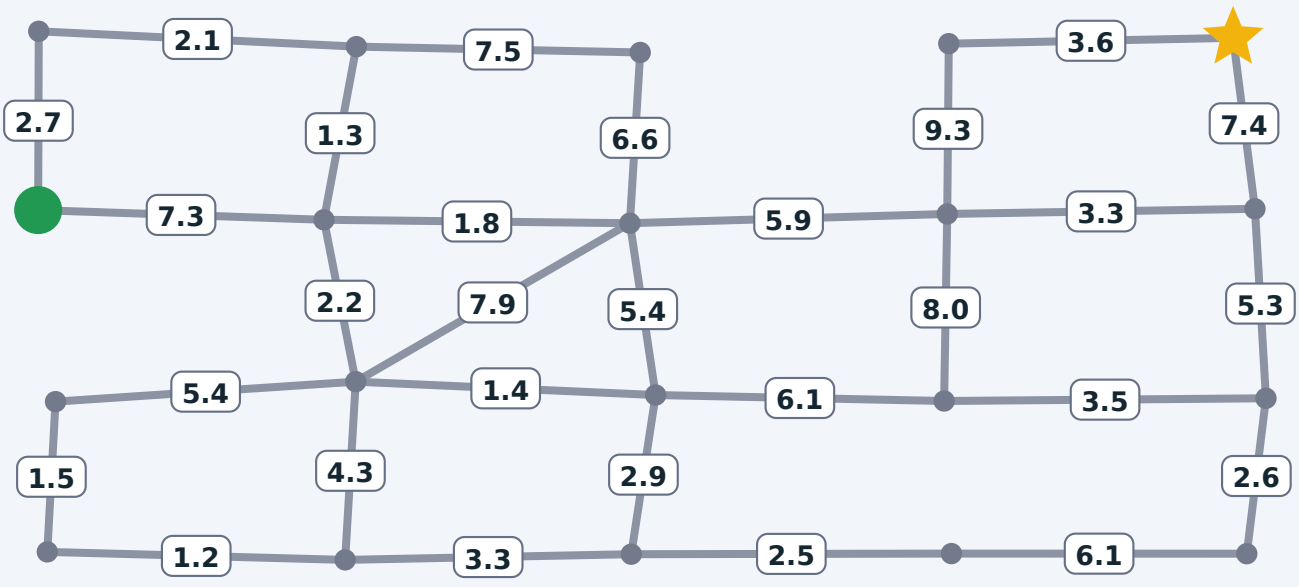
1

المجموع



2

المجموع



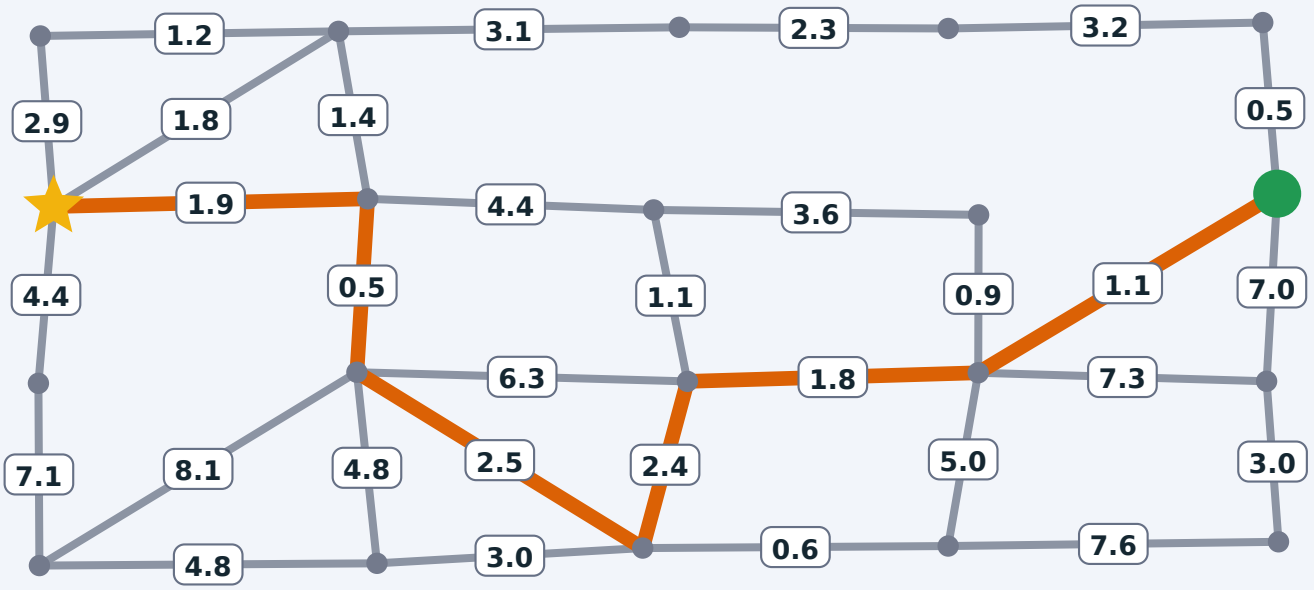
أقصر طريق

الصف الخامس | 2026-11-24 | مفتاح الإجابة

المسار البرتقالي هو الأقصر، ومجموعه مكتوب في المربع.

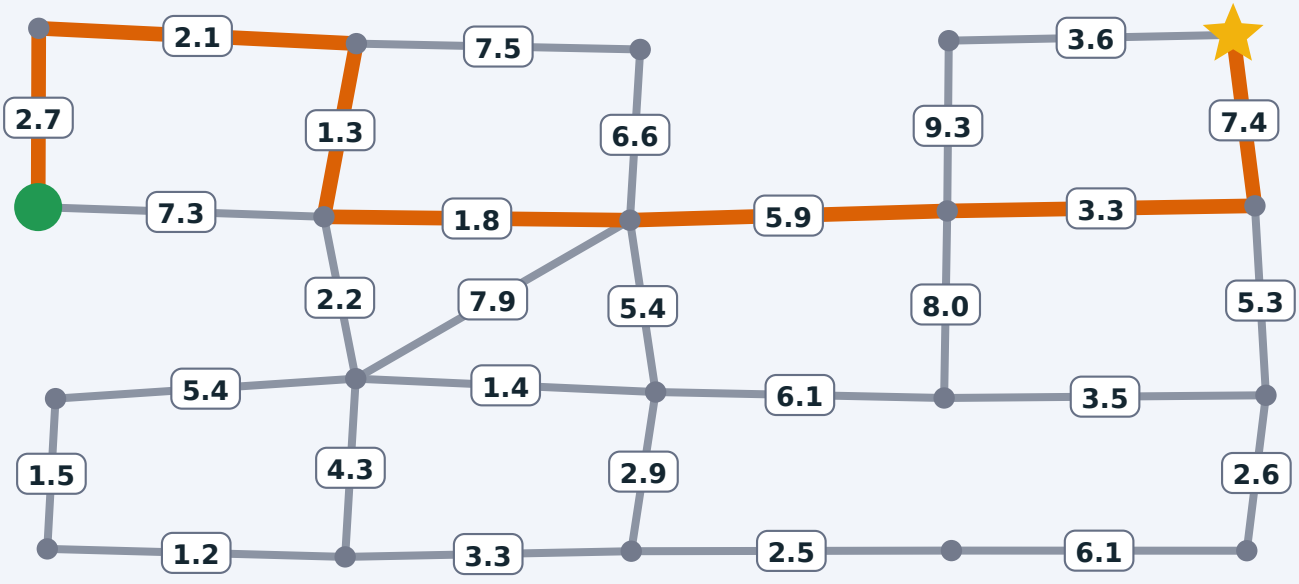
1

المجموع **10.2**



2

المجموع **24.5**



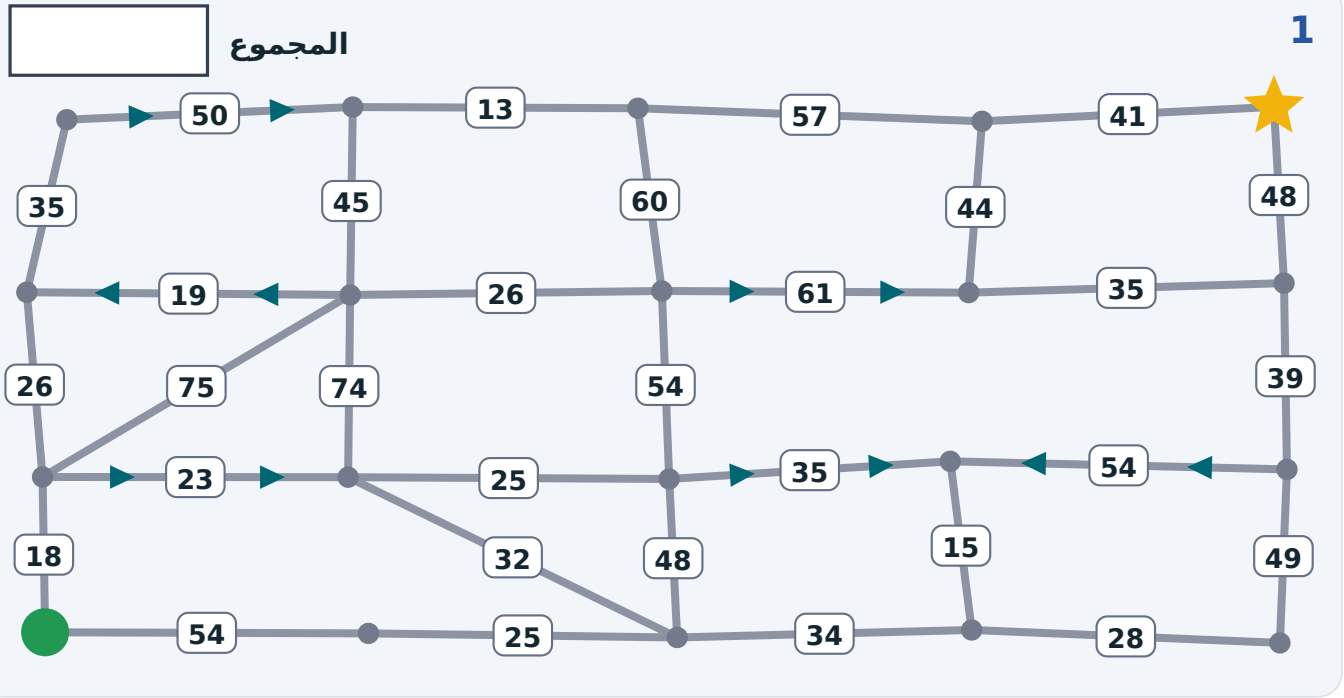
أقصر طريق

الصف السادس | 2026-11-24 | ورقة العمل

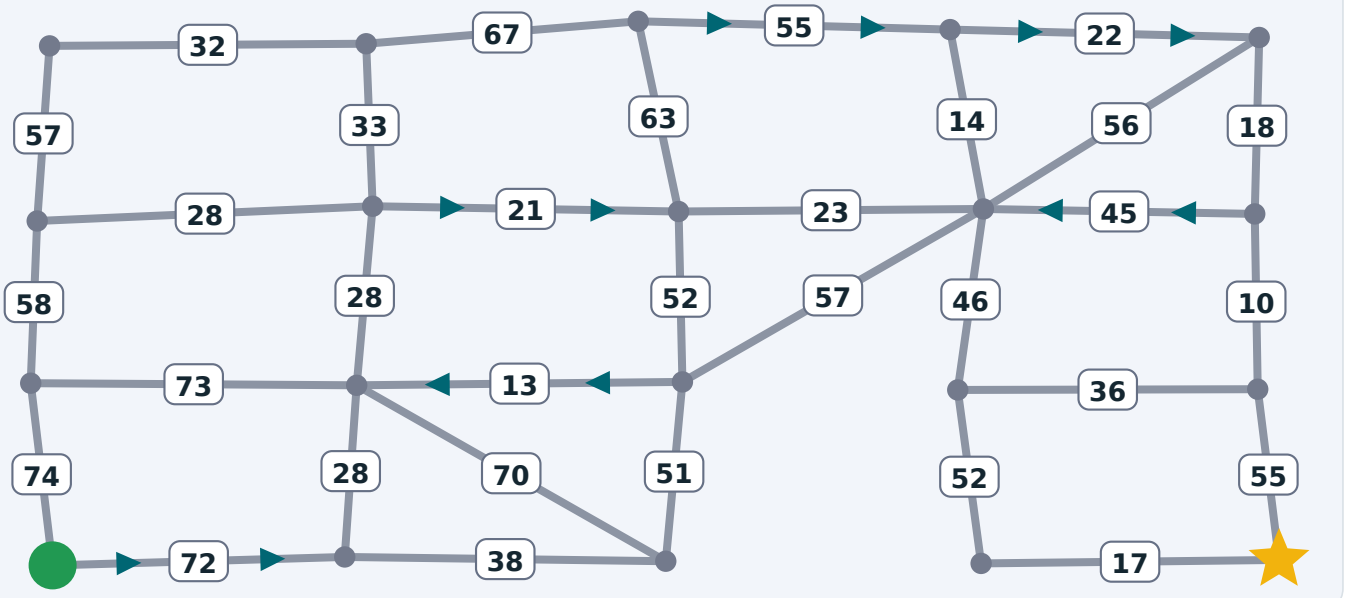
ابدأ من الدائرة الخضراء وسر على الطرق حتى النجمة. على كل طريق رقم يدل على طوله، والرسم ليس بمقياس رسم، فاعتمد على الأرقام فقط. مجموع المسار هو مجموع أطوال طرقه. ارسم المسار الذي مجموعه أصغر واكتب هذا المجموع في المربع.

الأسهم تدل على طرق باتجاه واحد: سر عليها في اتجاه السهم فقط.

1 المجموع ☐



2 المجموع ☐



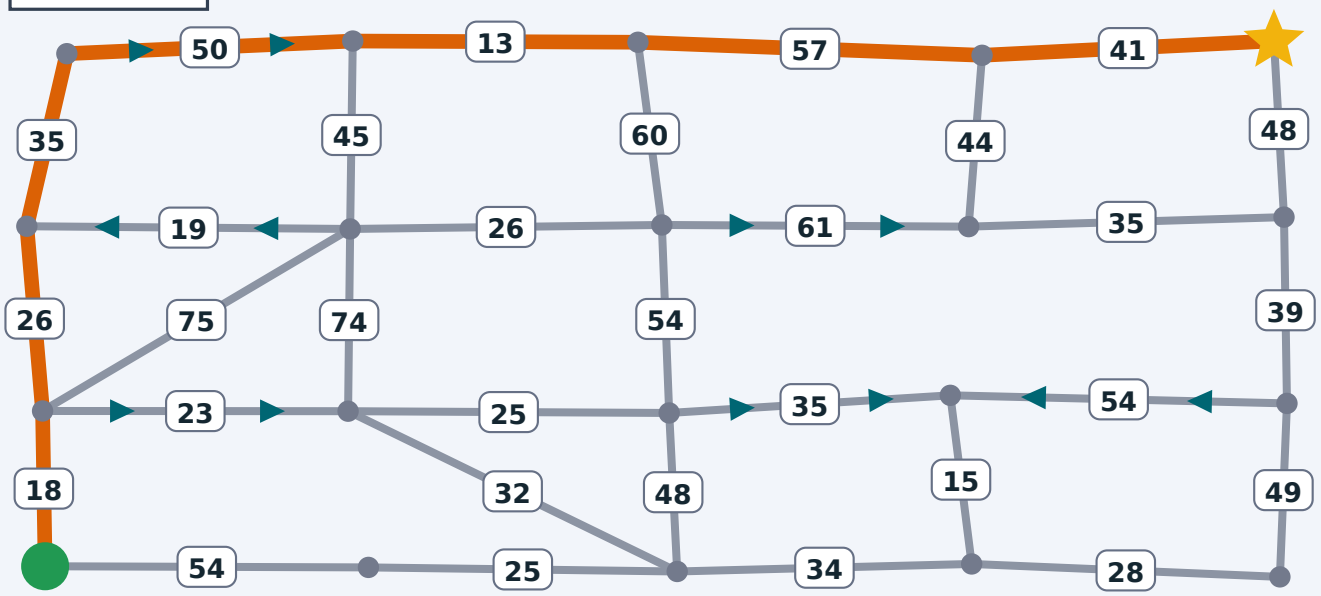
أقصر طريق

الصف السادس | 2026-11-24 | مفتاح الإجابة

المسار البرتقالي هو الأقصر، ومجموعه مكتوب في المربع.

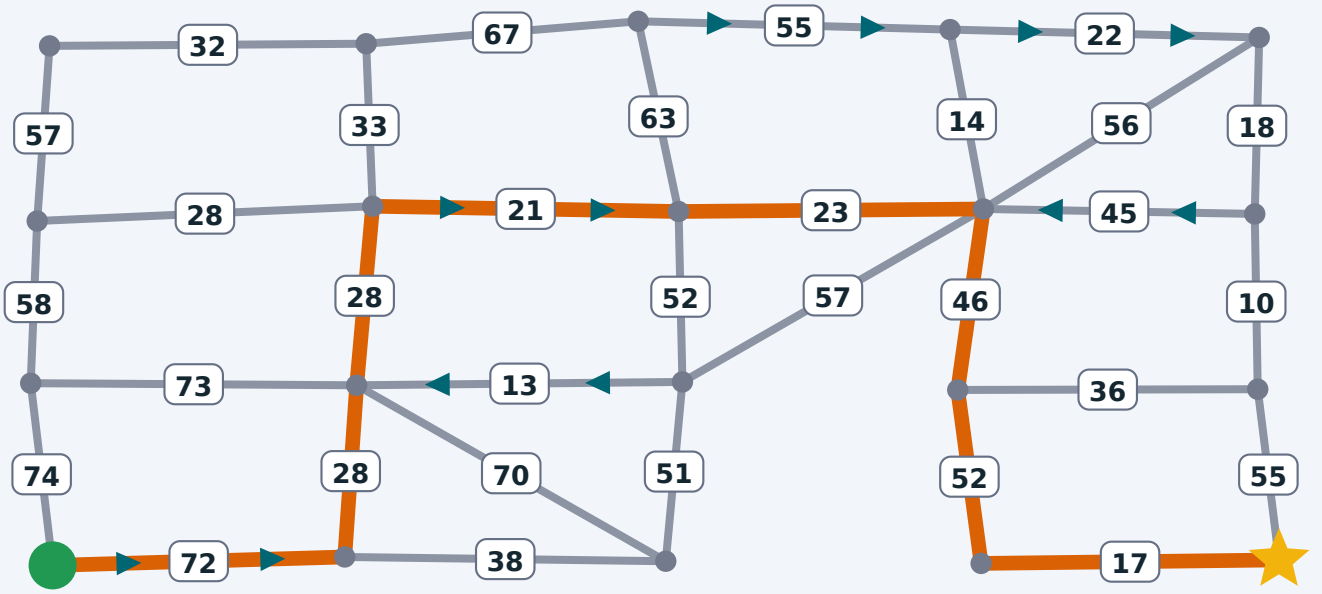
1

المجموع **240**



2

المجموع **287**



أقصر طريق

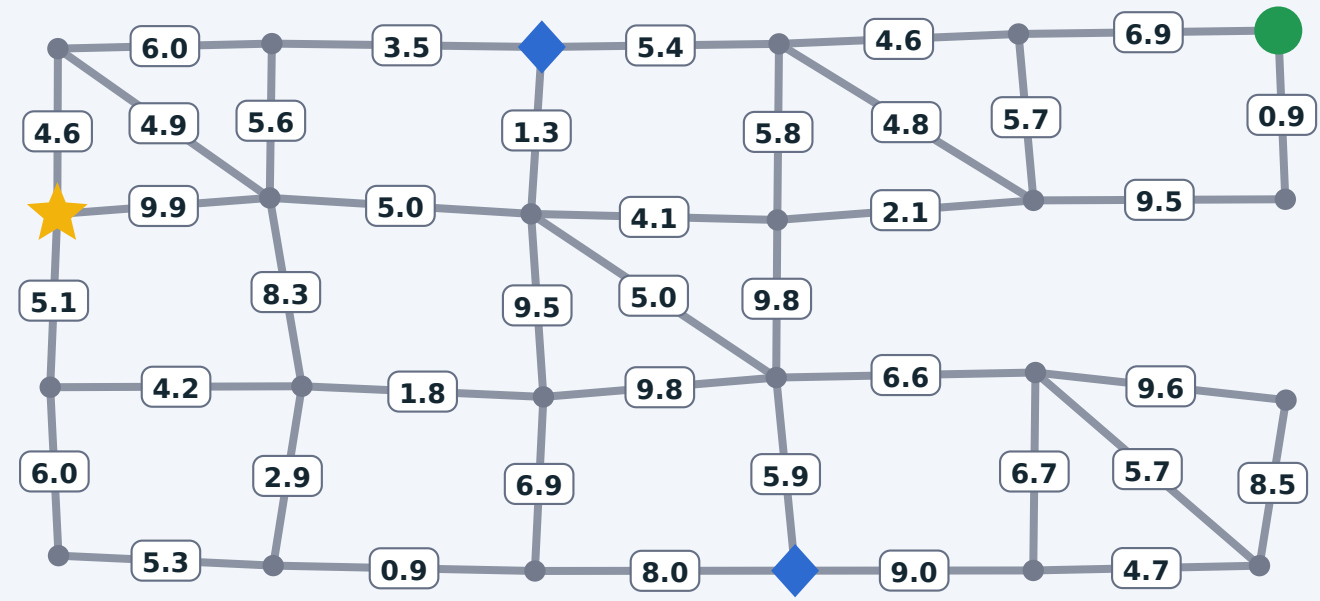
الصف السابع | 2026-11-24 | ورقة العمل

ابدأ من الدائرة الخضراء وسر على الطرق حتى النجمة. على كل طريق رقم يدل على طوله، والرسم ليس بمقياس رسم، فاعتمد على الأرقام فقط. مجموع المسار هو مجموع أطوال طرقه. ارسم المسار الذي مجموعه أصغر واكتب هذا المجموع في المربع.

مر بالمعينين الأزرقين بأي ترتيب. جرب الترتيبين وقارن المجموعين.

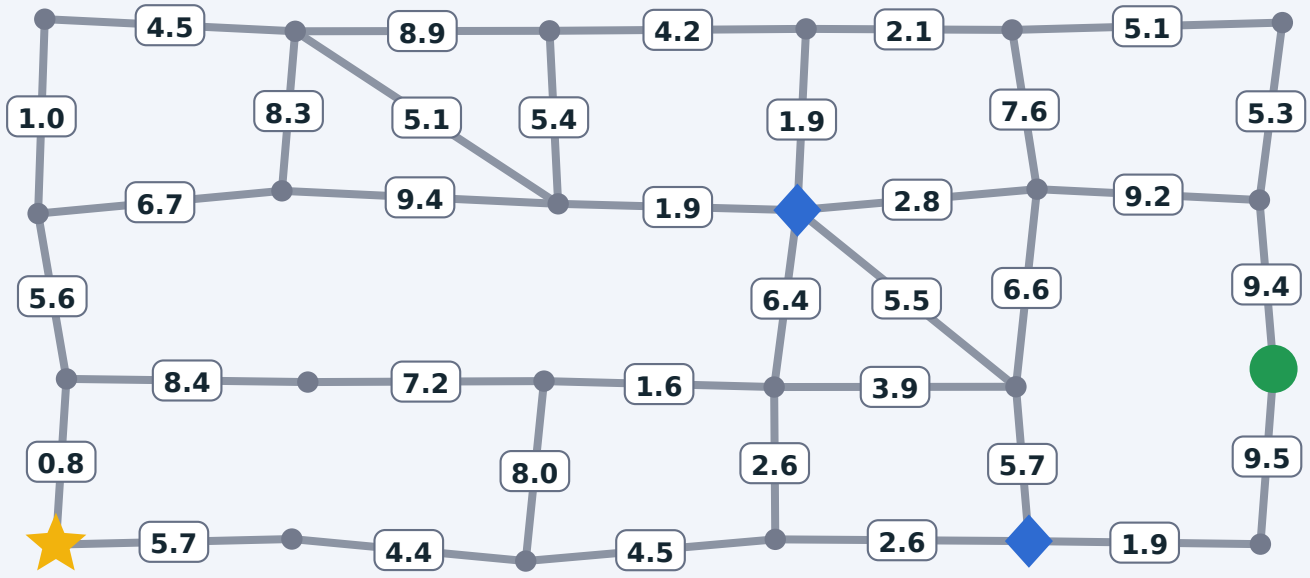
1

المجموع



2

المجموع



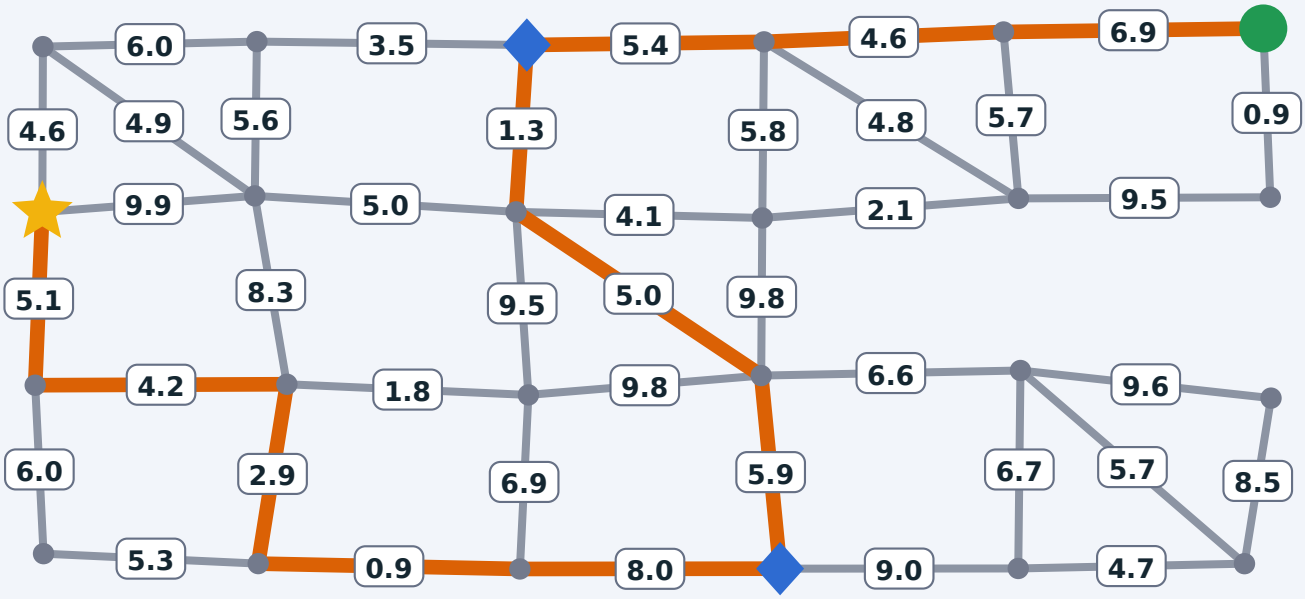
أقصر طريق

الصف السابع | 2026-11-24 | مفتاح الإجابة

المسار البرتقالي هو الأقصر، ومجموعه مكتوب في المربع.

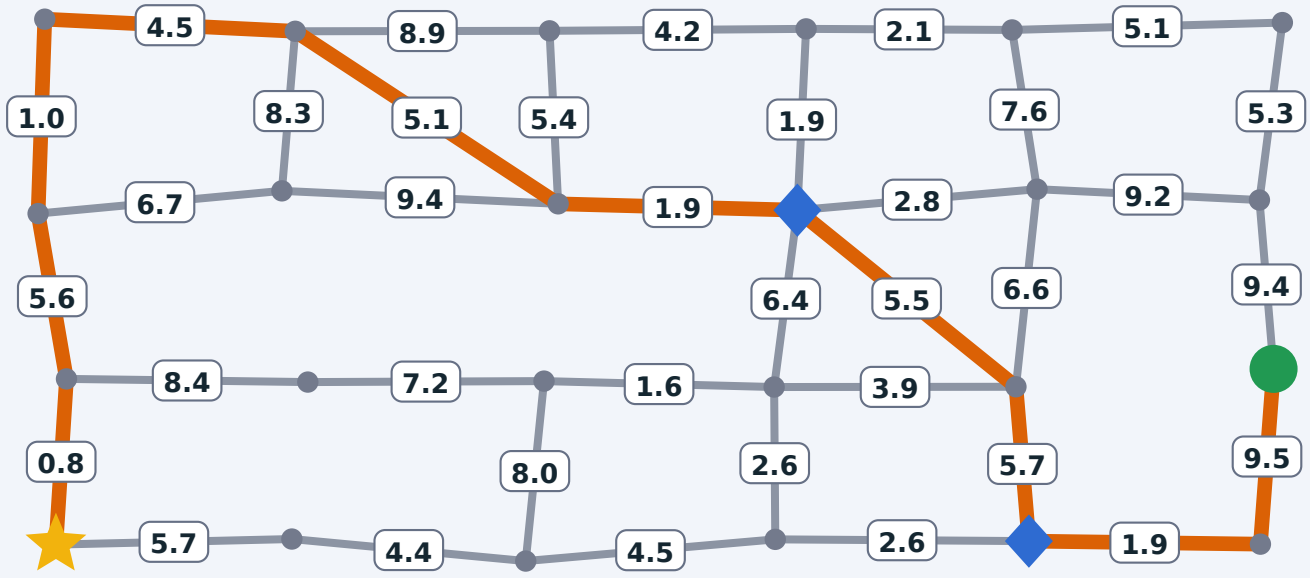
1

المجموع **50.2**



2

المجموع **41.5**



أقصر طريق

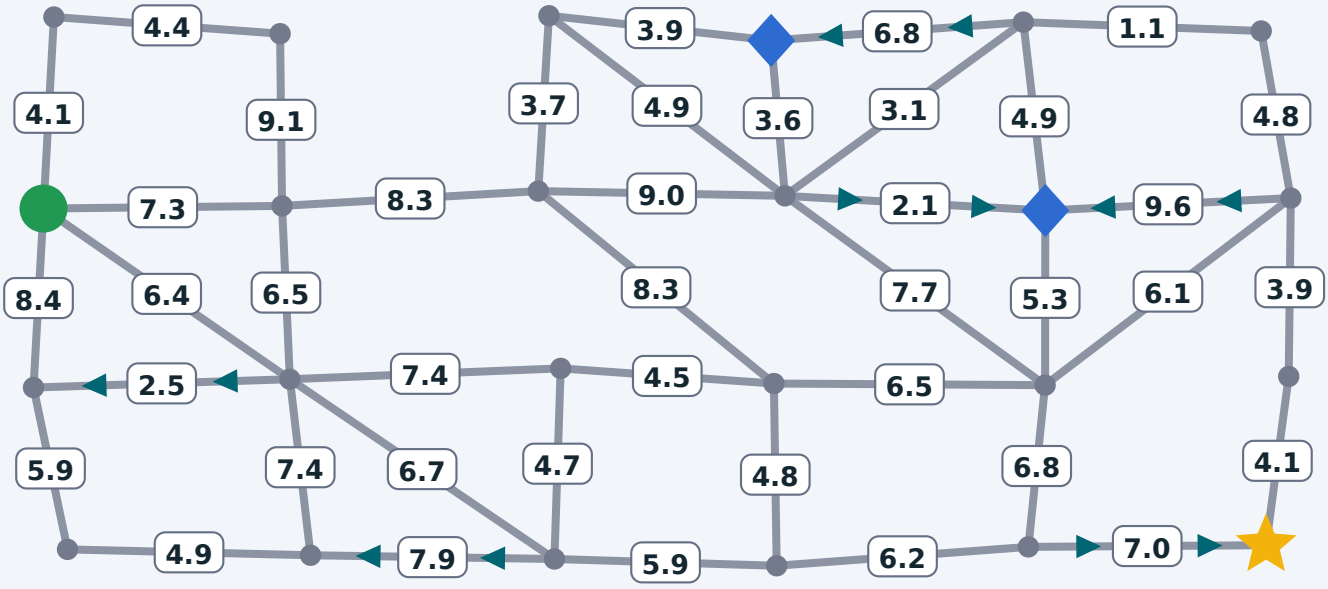
الصف الثامن | 2026-11-24 | ورقة العمل

ابدأ من الدائرة الخضراء وسر على الطرق حتى النجمة. على كل طريق رقم يدل على طوله، والرسم ليس بمقياس رسم، فاعتمد على الأرقام فقط. مجموع المسار هو مجموع أطوال طرقه. ارسم المسار الذي مجموعه أصغر واكتب هذا المجموع في المربع.

مر بالمعينين الأزرقين بأي ترتيب والتزم بأسهم الاتجاه الواحد. الأطوال فيها أعشار.

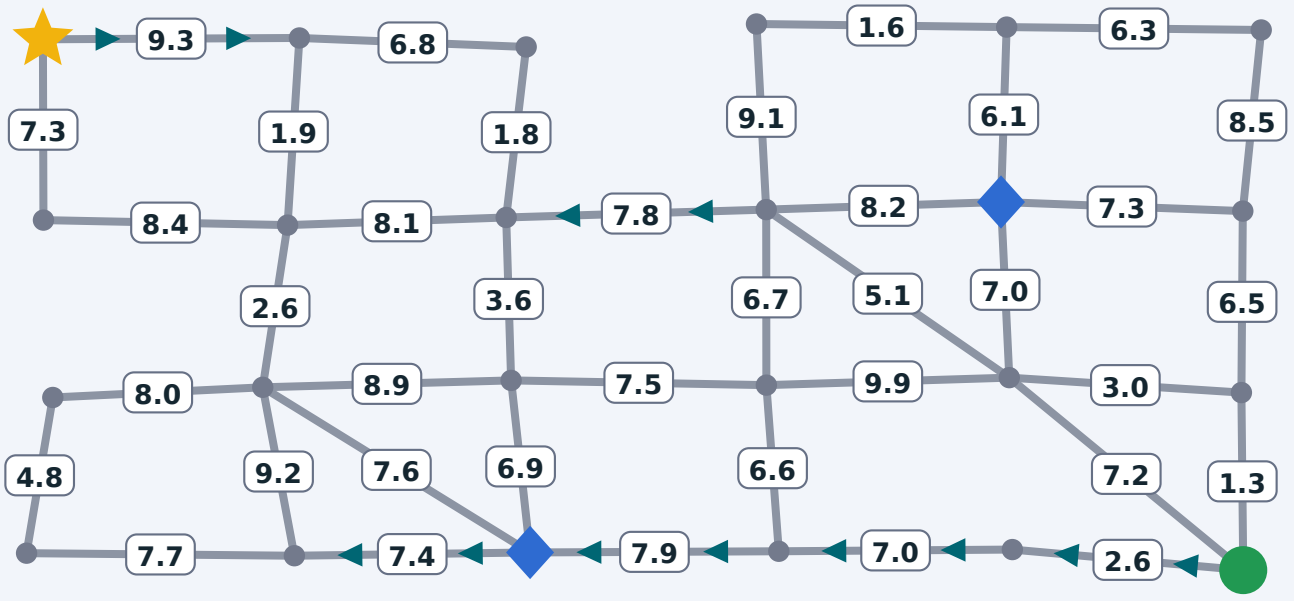
1

المجموع ☐



2

المجموع ☐



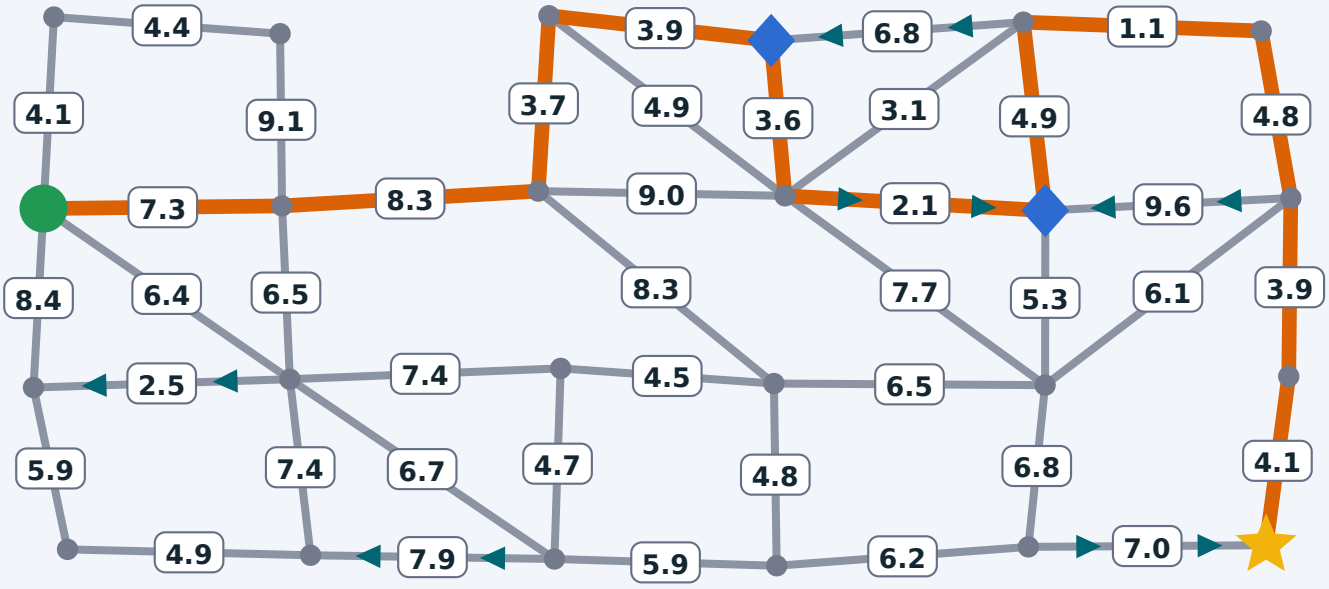
أقصر طريق

الصف الثامن | 2026-11-24 | مفتاح الإجابة

المسار البرتقالي هو الأقصر، ومجموعه مكتوب في المربع.

1

المجموع **47.7**



2

المجموع **63.7**

