

2

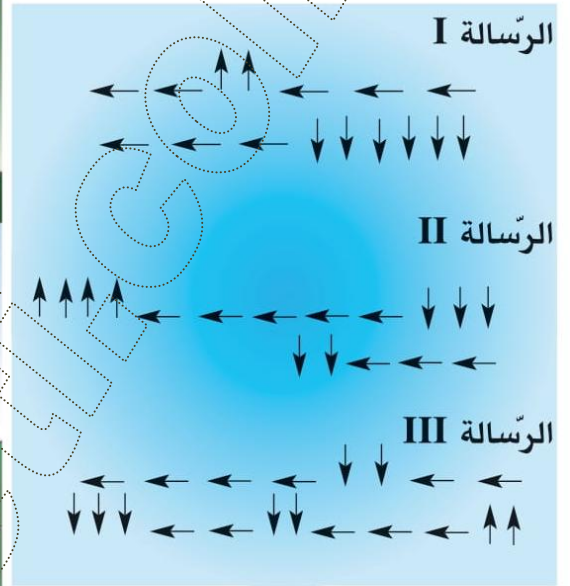
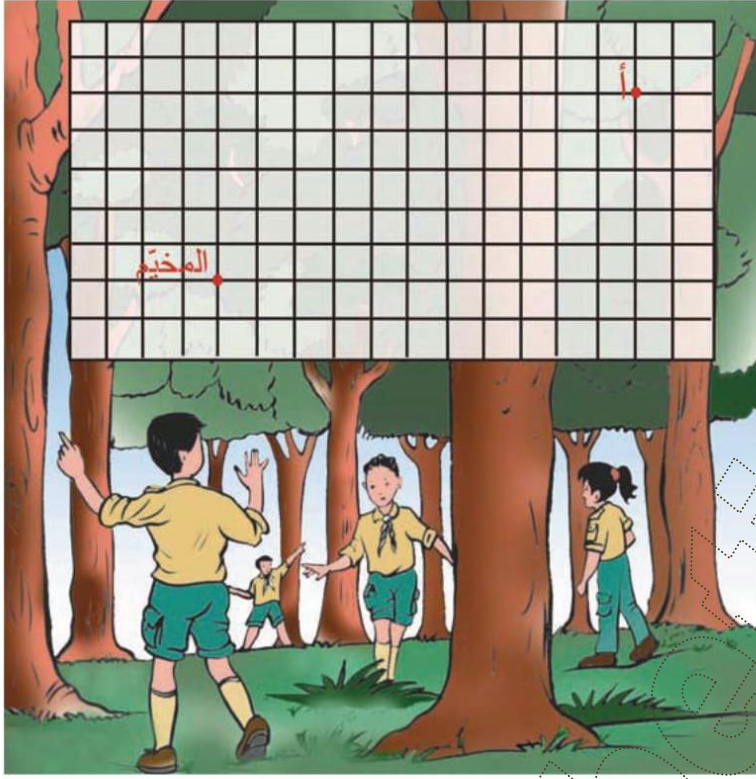
أتعرف المسالك المختصرة وموقع عقدة على الشبكة

الأطفالُ يَبْحَثُونَ في الغابةِ عن المَخِيْمِ .



وصلُوا إلى العُقْدَةِ "أ"

فوجدُوا الرِّسَالَةَ الثَّلَاثَ التَّالِيَةَ :



1- أبحثُ عن الرِّسَالَةِ الَّتِي تَدُلُّ الأَطْفَالَ عَلَى المَخِيْمِ دونَ رسمِ المسالكِ . الرسالة 3

2- حرِّرْ للأَطْفَالَ رِسَالَةً تُوصِلُهُمْ إِلَى المَخِيْمِ بِأصْغَرِ عَدَدٍ مِنَ الخُطُواتِ . 11 ← 5 ↓

3- أنقلُ الكِتَابَاتِ السَّهْمِيَّةَ الوَارِدَةَ بِالرِّسَائِلِ الثَّلَاثِ وَأَخْتَصِرْهَا . الرسالة 1 : 8 ← 4 ↓

الرسالة 2 : 8 ←

الرسالة 3 : 8 ← 1 ↓

(→ ، ←)

(← ، →)

(↓ ، ↑)

هَذِهِ الخُطُواتُ متعَاكِسَةٌ .



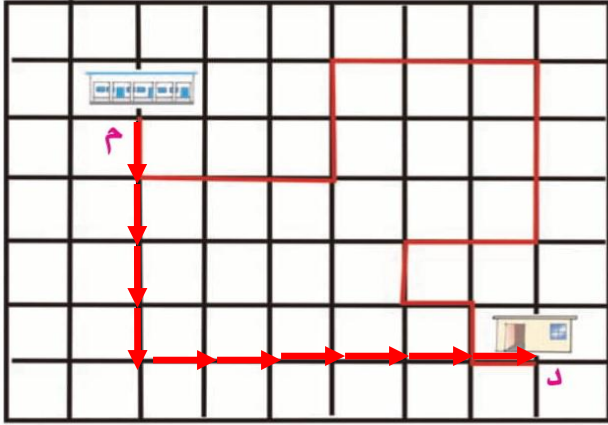
تَسَعَةٌ


www.mektabeti.com


www.mektabeti.com

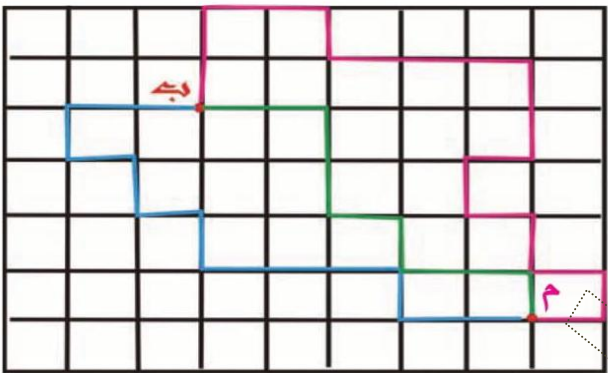
www.mektabeti.com

www.mektabeti.com



- 1 أ- أَعْبِرْ بِكَتَابَةِ سَهْمِيَّةٍ عَنِ الْمَسْلَكِ الْمُرْسُومِ مِنَ الْمَنْزِلِ. "م" إِلَى الْمَدْرَسَةِ.  د.
- ب- ارْسُمْ مَسْلَكًا مُخْتَصِرًا مِنَ الْمَنْزِلِ إِلَى الْمَدْرَسَةِ.
- ج- أَعَيِّنِ الْخُطُواتِ الَّتِي تَخَلَيْتَ عَنْهَا. (أَنْجِزِ النَّشَاطَ عَلَى كُرَّاسِ التَّمَارِينِ ص 4)

أ-  ج- تخلّيت عن المسالك المعاكسة



- 2 هَذِهِ ثَلَاثَةُ مَسَالِكٍ تَرْتِيبُ مَنْزِلِ الْفَلَاحِ "م" بِبَيْتَانِهِ "ب"
- أَسَاعِدُهُ عَلَى اخْتِيَارِ الْمَسْلَكِ الْمُخْتَصِرِ.
- أَعْلَلْ اخْتِيَارِي **المسلك الأخضر لأنه لا يحوي مسالك معاكسة** (أَنْجِزِ النَّشَاطَ عَلَى كُرَّاسِ التَّمَارِينِ ص 4)

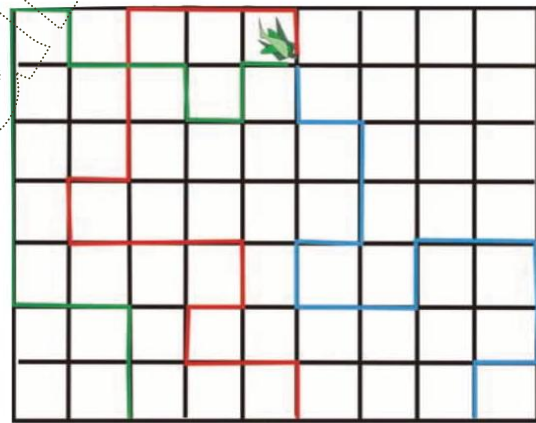
اتَّبِعِ كُلَّ مِنَ الْحَزُونِ وَالْأَرْنبِ وَالسُّلْحَفَاءِ مَسْلَكًا ذَا لَوْنٍ وَاحِدٍ لِلْوَصُولِ إِلَى الْخَسِّ.

أ- أَعْبِرْ بِالْأَسْهُمِ عَنِ مَسْلَكِ كُلِّ حَيَوَانٍ.

ب- اُخْتَصِرْ كُلَّ مَسْلَكٍ.

ج- ارْسُمْ عَلَى الشَّبَكَةِ الْمَسْلَكَ الْمُخْتَصِرَ لِكُلِّ حَيَوَانٍ وَأَعْبِرْ عَنْهُ بِالْأَسْهُمِ.

د- أَعْبِرْ عَنِ هَذَا الْمَسْلَكِ بِاسْتِعْمَالِ عَدِيدِينَ فَقَطْ.



(أَنْجِزِ النَّشَاطَ عَلَى كُرَّاسِ التَّمَارِينِ ص 5)

أ) مسلك الحزبون :

مسلك الأرنب :

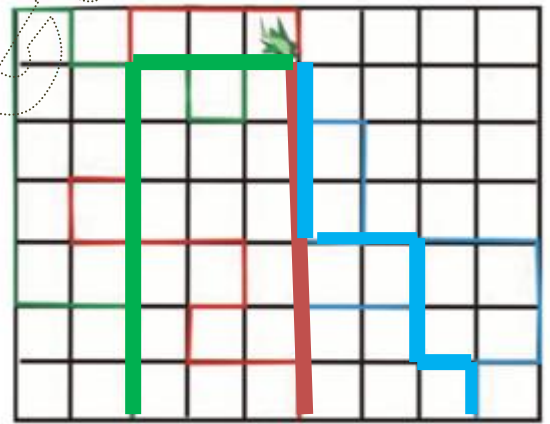
مسلك السلحفاة :

ب) مسلك الحزبون مختصرا :

مسلك الأرنب مختصرا :

مسلك السلحفاة مختصرا :

د)



أ - انطلق سائح من النزل الذي يُقيم فيه
(حسب ما هو مبين على الشبكة) في

اتجاه متحف المدينة الذي تمثله العقدة
4 ← 4 ↑ (الانطلاق من النزل)

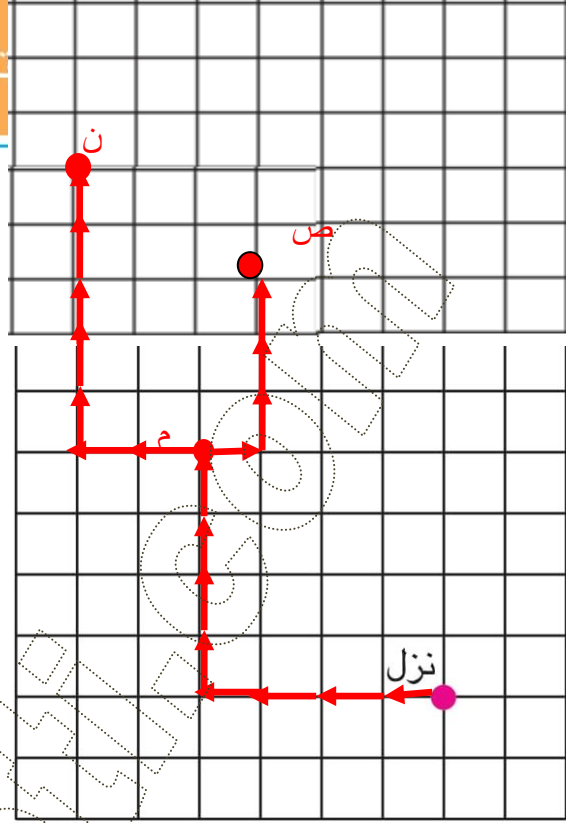
* أعيّن العقدة "م" التي تمثل المتحف
وأرسم المسلك الذي سلكه السائح.

ب- بعد هذه الزيارة زار سوق النحاس

الواقع في العقدة "ن" 2 ← 5 ↑ ومغارة
الصناعات التقليدية الواقعة في العقدة

"ص" 1 → 3 ↑

* أعيّن موقعي هذين المكانين بالنسبة إلى
العقدة "م" التي تعين المتحف.



(أنجز النشاط على كراس التمارين ص 5)

بعد جولة في مدينة المهديّة للإطلاع

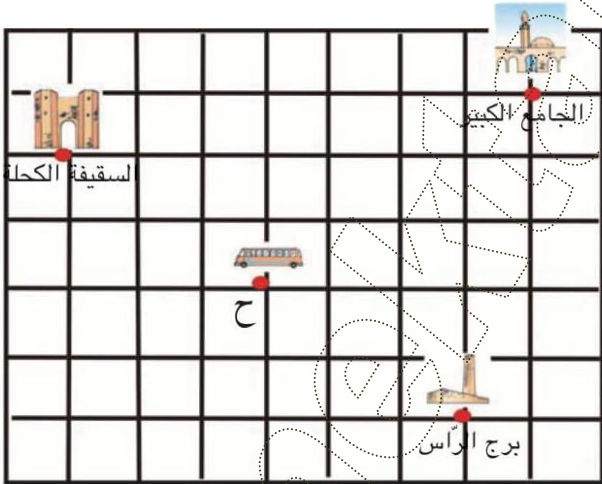
على معالمها الأثرية قرّرنا رسم المسالك
التي اتبعناها على الشبكة.

أعبر باستعمال زوج واحد من الأعداد
عن موقع كل معلم بالنسبة إلى محطة
الحافلة "ح".

(مثال : موقع الجامع 4 → 3 ↑)

موقع برج الراس : 3 → 2 ↓

موقع السقيفة الكحلة : 3 ← 2 ↓



(أنجز النشاط على كراس التمارين ص 6)