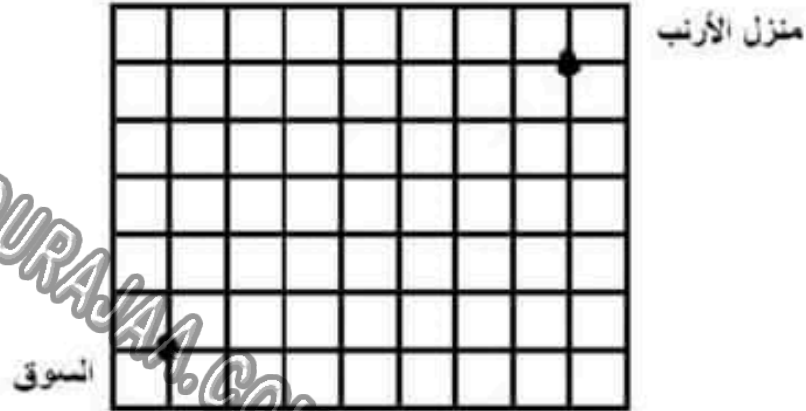


الرياضيات السنة الرابعة	الفترة الأولى	وزارة التربية المندوبية الجهوية للتربية بسوسة دائرة سوسة 5 للغة العربية
الصعوبة: المسالك المختصرة وموقع عقدة الشبكة		

المستوى الأول

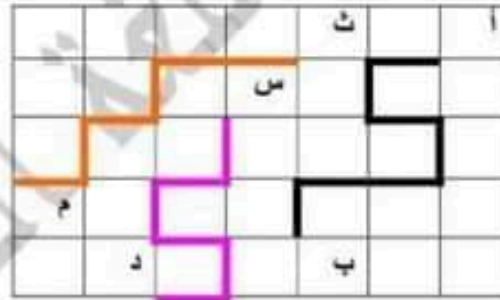
أرسم المسلك المقدم على الشبكة:



م 1-1

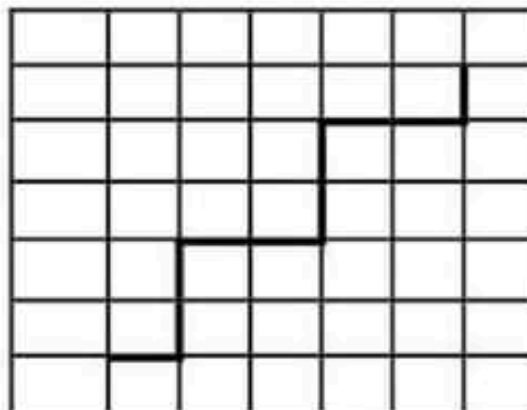
أعبر عن المسلك بطريقة أخرى:

ألون المسلك المختصر على الشبكة:



م 2-1

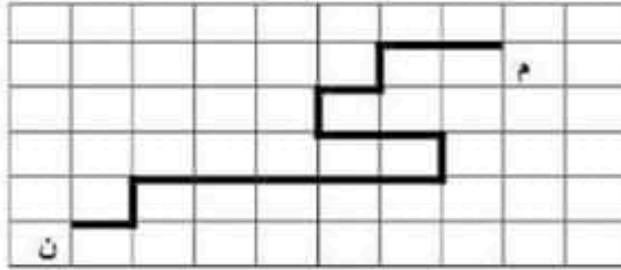
أمثل بالسهم المسلك الذي اتبعه أرنوب للرجوع إلى منزله:



م 3-1

المستوى الثاني

أعبر بكتابة سهمية عن المسلك المرسوم من المكتبة "م" إلى المنزل "ن":



م 2-1

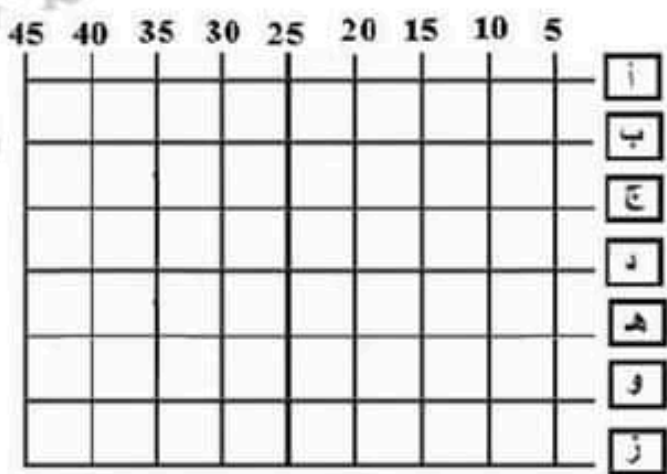
أرسم على الشبكة المسلك المختصر لكل حيوان وأعبر عنه بالأسماء:



الخنزير السحفاة الغزال

م 2-2

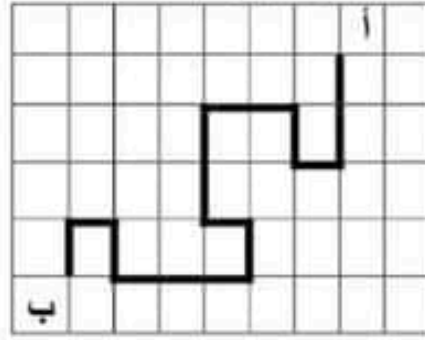
يريد نزار الذهاب من العقدة (ب، 15) إلى العقدة (و، 40).
أرسم الطريق التي سيتبعها.
هل يمكنه أن يتبع طريقا أخرى؟ ارسمها بالأزرق.



م 3-2

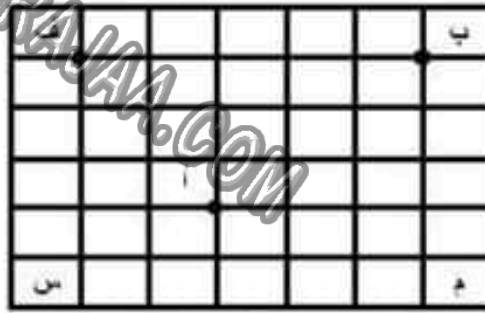
المستوى الثالث

أختصر المسلك المقدم على الشبكة وأعبّر عنه:



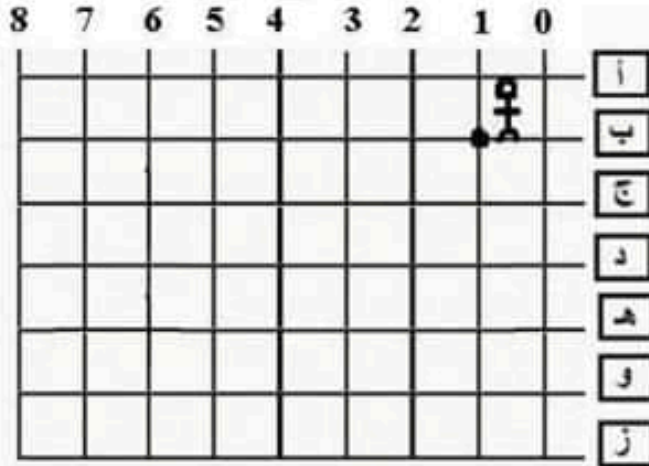
م 3-1

أرسم المسالك مختصرة على الشبكة انطلاقاً من أ إلى كل حرف



م 3-2

ينطلق محمد من العقدة (ب، 1) ويمر من العقد الآتية: (ب، 2) (ج، 2) (د، 2) (د، 3) (د، 4) (د، 5) (هـ، 5) (هـ، 6) (د، 6) (ج، 6) (ب، 6).
أرسم مسلك محمد



م 3-3