

الجزء الأول : أولويات العمليات، التوازي، التعامد، محور قطعة

على غير العادة، تغيب التلميذ أحمد عن المدرسة لمدة أسبوع فسأل عنه أصدقاؤه رؤوف، سمية ونجيب ليجدوا أن سبب غيابه مرض فقرروا زيارته. من أجل ذلك، يتوجب عليهم إتمام مخطط مبسط للمدينة التي يسكن فيها صديقهم حتى يسهل عليهم العثور على العمارة التي يسكن فيها وذلك باتباع التعليمات التالية :

- البلدية (B) و المسجد (M) يقعان على الطريق الوطني (انظر الشكل).
- المخبزة (A) تقع على الطريق الوطني أيضا و تبعد بنفس المسافة عن البلدية و المسجد.
- يوجد المستشفى في الشمال الشرقي للمدينة و على بعد 500m من البلدية و 400m من المسجد.
- محطة القطار تقع في الطريق الموازي للطريق الوطني و الذي يمر على المستشفى، على بُعد 700m من المستشفى.
- العمارة التي يقطن فيها أحمد تقع في ملتقى هذا الطريق مع الطريق الذي يمر من المخبزة و يعامد الطريق الوطني.

(1) (أ) ساعد هؤلاء الأصدقاء لإتمام المخطط.

(ب) عمارة أحمد تبعد بنفس المسافة عن المسجد و البلدية. اشرح لماذا.

(2) في مدخل العمارة توجد بوابة فتحها يتطلب إدخال رمز سري من أربعة أرقام. هذه الأرقام هي نتائج العمليات التالية على الترتيب :

$$A = 3 \times 4 + 3 - 2 \times 5$$

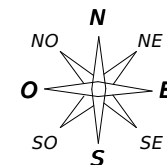
$$B = 17,7 - 11,7 - 0,3 \times 2 \div 0.6$$

$$C = 2 \div (10 - 8) \times 3$$

$$D = \frac{4 \times 6 - (3 + 0,2 \times 5)}{16 - 2 \times 3}$$

(أ) أنجز بتمعن هذه العمليات للحصول على الرمز السري.

(ب) ما هي فضائل و آداب عيادة المريض ؟



B
x

M
x

الجزء الأول : أولويات العمليات، التوازي، التعامد، محور قطعة

على غير العادة، تغيب التلميذ أحمد عن المدرسة لمدة أسبوع فسأل عنه أصدقاؤه رؤوف، سمية ونجيب ليجدوا أن سبب غيابه مرض فقرروا زيارته. من أجل ذلك، يتوجب عليهم إتمام مخطط مبسط للمدينة التي يسكن فيها صديقهم حتى يسهل عليهم العثور على العمارة التي يسكن فيها وذلك باتباع التعليمات التالية :

- البلدية (B) و المسجد (M) يقعان على الطريق الوطني (انظر الشكل).
- المخبزة (A) تقع على الطريق الوطني أيضا و تبعد بنفس المسافة عن البلدية و المسجد.
- يوجد المستشفى في الشمال الشرقي للمدينة و على بعد 500m من البلدية و 400m من المسجد.
- محطة القطار تقع في الطريق الموازي للطريق الوطني و الذي يمر على المستشفى، على بُعد 700m من المستشفى.
- العمارة التي يقطن فيها أحمد تقع في ملتقى هذا الطريق مع الطريق الذي يمر من المخبزة و يعامد الطريق الوطني.

(1) (أ) ساعد هؤلاء الأصدقاء لإتمام المخطط.

(ب) عمارة أحمد تبعد بنفس المسافة عن المسجد و البلدية. اشرح لماذا.

(2) في مدخل العمارة توجد بوابة فتحها يتطلب إدخال رمز سري من أربعة أرقام. هذه الأرقام هي نتائج العمليات التالية على الترتيب :

$$A = 3 \times 4 + 3 - 2 \times 5$$

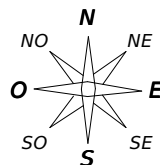
$$B = 17,7 - 11,7 - 0,3 \times 2 \div 0.6$$

$$C = 2 \div (10 - 8) \times 3$$

$$D = \frac{4 \times 6 - (3 + 0,2 \times 5)}{16 - 2 \times 3}$$

(أ) أنجز بتمعن هذه العمليات للحصول على الرمز السري.

(ب) ما هي فضائل و آداب عيادة المريض ؟



B
x

M
x