

الوضعية الانطلاقية الأم للمقطع التعليمي الأول

المستوى الثانية متوسط

بمناسبة الدّخول المدرسي، ذهب محمد إلى المكتبة ليشتري بعض الأدوات التي تنقصه، فوجد في أحد الرفوف مجلة رياضيات تحتوي على ألعاب وألغاز تساعد في تنمية المعارف الرياضية، فاشتراها ولما عاد إلى المنزل فتح المجلة وفي إحدى الصفحات وجد لعبة " البحث عن الكنز "

— لإيجاد نقطة الكنز O عليك إتباع التعليمات الآتية:

1- ارسم مستقيما (Δ)، ثم عيّن النقطة A حيث: A تختلف عن هذا المستقيم.

2- أنشئ المستقيم (AM) الذي يوازي المستقيم (Δ).

3- أنشئ مستقيما (D) عمودي على (MA) في النقطة M.

ويقطع (Δ) في النقطة L.

4- أنشئ مستقيما (T) محور قطعة المستقيم [ML] ثم ارسم المربع LPMN

حامل قطراه هما (Δ) و (D).

5 — أنشئ [LF] منصف الزاوية MLP، ثم عيّن O نقطة تقاطع [LF] و (AM).

— لفتح الكنز ينبغي إدخال الرّقم السّري المكوّن من ثلاثة أرقام، هذه الأرقام هي نتائج العمليّات على التّرتيب:

$$S = \frac{[8 + (3 \times 4)]}{15 - 10 + 5}$$

$$R = (2 + 1) - 3 + 14 \div 2$$

$$M = 3 \times [4 - (3 \times 2) \div 2]$$

الأستاذة: ربي سميلة

الوضعية الانطلاقية الأم للمقطع التعليمي الأول

المستوى الثانية متوسط

بمناسبة الدّخول المدرسي، ذهب محمد إلى المكتبة ليشتري بعض الأدوات التي تنقصه، فوجد في أحد الرفوف مجلة رياضيات تحتوي على ألعاب وألغاز تساعد في تنمية المعارف الرياضية، فاشتراها ولما عاد إلى المنزل فتح المجلة وفي إحدى الصفحات وجد لعبة " البحث عن الكنز "

— لإيجاد نقطة الكنز O عليك إتباع التعليمات الآتية:

1- ارسم مستقيما (Δ)، ثم عيّن النقطة A حيث: A تختلف عن هذا المستقيم.

2- أنشئ المستقيم (AM) الذي يوازي المستقيم (Δ).

3- أنشئ مستقيما (D) عمودي على (MA) في النقطة M.

ويقطع (Δ) في النقطة L.

4- أنشئ مستقيما (T) محور قطعة المستقيم [ML] ثم ارسم المربع LPMN

حامل قطراه هما (Δ) و (D).

5 — أنشئ [LF] منصف الزاوية MLP، ثم عيّن O نقطة تقاطع [LF] و (AM).

— لفتح الكنز ينبغي إدخال الرّقم السّري المكوّن من ثلاثة أرقام، هذه الأرقام هي نتائج العمليّات على التّرتيب:

$$S = \frac{[8 + (3 \times 4)]}{15 - 10 + 5}$$

$$R = (2 + 1) - 3 + 14 \div 2$$

$$M = 3 \times [4 - (3 \times 2) \div 2]$$

الأستاذة: ربي سميلة