

اختبار الفصل الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول: أكمل التحويلات التالية

$$3 \text{ km } 50 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$74 \text{ hm } 3 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$6500 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ Kg } \dots\dots \text{ g.}$$

التمرين الثاني:

- أرسم قطعة مستقيمة [AB] طولها 8 cm .
 - عين النقطة O منتصف هذه القطعة.
 - أرسم مستقيما عموديا على القطعة [AB] في المنتصف.
 - عين النقطة C من هذا المستقيم تبعد عن النقطة O بـ 3 cm .
 - صل بين النقاط B, C, O. - ما اسم المضلع الناتج؟
- التمرين الثالث: أحصر الأعداد التالية بين ألفين متتاليتين.

$$\dots\dots\dots < 15760 < \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots < 38075 < \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots < 4610 < \dots\dots\dots$$

التمرين الرابع:

عند فلاح 143 kg من التفاح ، وضعها في صناديق حيث يزن الصندوق الواحد 30 kg.

- ما هو عدد الصناديق التي تحصل عليها؟

- ما هو وزن التفاح المتبقي؟

الوضعية الإدماجية:

يملك جدك قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 120m و عرضها 65m ، بنى عليها منزل مربع الشكل طول ضلعه 85m و ترك المساحة الباقية حديقة.

- احسب مساحة الأرض.

- احسب مساحة المنزل.

- احسب مساحة الحديقة.

غرس في الحديقة أشجار فواكه حيث اشترى 40 شجرة بـ 250 دينارا للشجرة الواحدة.

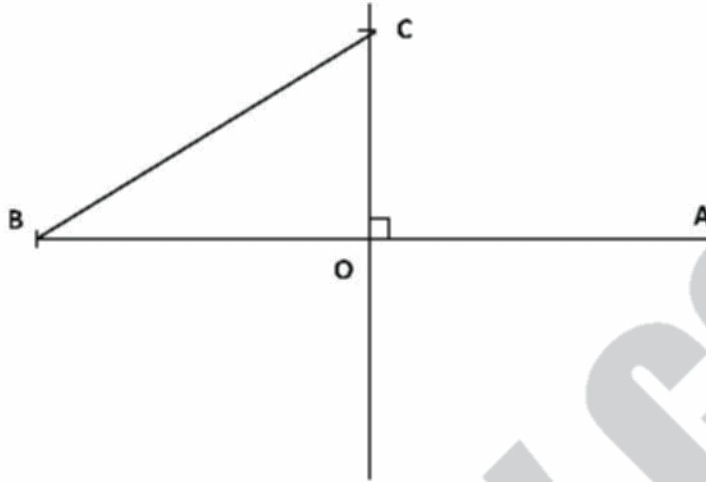
- ما هو ثمن كل الأشجار؟

التمرين الأول: (1.5 ن) إكمال التحويلات .

$$3 \text{ km } 50 \text{ dm} = 3005 \text{ m}$$

$$74 \text{ hm } 3 \text{ m} = 7403 \text{ m}$$

$$6500 \text{ g} = 6 \text{ Kg } 500 \text{ g.}$$



التمرين الثاني: (1.5 ن)

المضلع الناتج هو: مثلث قائم.

التمرين الثالث: (1.5 ن) حصر الأعداد التالية بين ألفين متتاليتين.

$$(0.5 \text{ ن}) \quad 15000 < 15760 < 16000$$

$$(0.5 \text{ ن}) \quad 38000 < 38075 < 39000$$

$$(0.5 \text{ ن}) \quad 4000 < 4610 < 5000$$

التمرين الرابع: (1.5 ن)

$$M_{30} = \{ 30, 60, 90, 120 \}$$

$$(0.5 \text{ ن}) \quad 143 = (30 \times 4) + 23$$

- عدد الصناديق اللازمة: 4 صناديق. (0.5 ن)

- وزن التفاح الباقي: 23 كيلو غراما. (0.5 ن)

الوضعية الإدماجية: (4 ن)

$$1 - 120 \times 65 = 7800 \quad (1 \text{ ن})$$

مساحة الأرض: 7800 m^2

$$2 - 85 \times 85 = 7225 \quad (1 \text{ ن})$$

مساحة المنزل: 7225 m^2

$$3 - 7800 - 7225 = 575 \quad (1 \text{ ن})$$

مساحة الحديقة: 575 m^2

$$4 - 250 \times 40 = 10000 \quad (1 \text{ ن})$$

ثمن كل الأشجار: 10000 ديناراً.