

التاريخ: 2019/03/04

المدة: 1 ساو30د

المادة: الرياضيات

المستوى: الخامسة ابتدائي

اختبار الفصل الثاني

التمرين الأول:

- أكتب هذه الكسور العشرية على شكل أعداد عشرية ثم رتبها ترتيبا تصاعديا.

$$\frac{5007}{1000}, \frac{5070}{10}, \frac{57}{10}$$

التمرين الثاني:

(1) أكتب الأطوال الآتية على شكل عدد عشري:

$$125 \text{ dm } 5 \text{ cm} = \dots\dots\dots$$

$$214 \text{ m } 2 \text{ cm} = \dots\dots\dots$$

$$276 \text{ dam } 56 \text{ dm} = \dots\dots\dots$$

مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة

(2) أكمل كل مساواة

Ecole Erradja wa Tafaouk
ÉCOLE PRIVÉE

$$1423 \div 100 = \dots\dots\dots$$
$$1.24 \times 10 = \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots \div 1000 = 0.923$$

التمرين الثالث:

عند تاجر 157,5 كغ من السكر، باع 72,8 كغ في اليوم الأول و57 كغ في اليوم الثاني.

- ما هو وزن السكر الباقي عند التاجر؟

التمرين الرابع:

(1) أرسم مستطيلا طوله 6cm وعرضه 4cm.

(2) عين النقاط D. C.B.A منتصفات أضلاع المستطيل.

(3) صل النقاط D. C. B.A .

(4) ما هو نوع الرباعي ABCD؟

الوضعية الإدماجية:

أراد رجل أن يُسيِّح حقله فاشترى 235m من السياج بـ 125,50 دج للمتر الواحد، و90 عمودا بمبلغ 8280 دج.

استأجر الرجل عاملا لمدة 15 سا بمبلغ 1750 دج للساعة الواحدة.

(1) أحسب ثمن شراء السياج.

(2) أحسب ثمن شراء العمود الواحد.

(3) أحسب كلفة السياج.



التاريخ: 2019/03/04

المدة: 1 ساعة و 30

تصحيح اختبار الفصل الثاني

المادة: الرياضيات

المستوى: الخامسة ابتدائي

التمرين الأول:

- أكتب هذه الكسور العشرية على شكل أعداد عشرية ثم رتبها ترتيبا تصاعديا. (0.75 ن)

$$\frac{5007}{1000} = 5,007$$

$$\frac{5070}{10} = 507$$

$$\frac{57}{10} = 5,7$$

- الترتيب التصاعدي: (0.75 ن)

$$5,007 < 5,7 < 507$$

التمرين الثاني: (3 ن)

(1) أكتب الأطوال الآتية على شكل عدد عشري: (1.5 ن)

$$125 \text{ dm } 5 \text{ cm} = 125,5 \text{ dm}$$

$$214 \text{ m } 2 \text{ cm} = 214,02 \text{ m}$$

$$276 \text{ dam } 56 \text{ dm} = 276,56 \text{ dam}$$

(2) أكمل كل مساواة (1.5 ن) مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة

$$1423 \div 100 = 14,23$$

$$1.24 \times 10 = 12,4$$

$$923 \div 1000 = 0.923$$

التمرين الثالث: (1.5 ن)

عند تاجر 157,5 كغ من السكر، باع 72,8 كغ في اليوم الأول و 57 كغ في اليوم الثاني.

- ما هو وزن السكر الباقي عند التاجر؟

الأجوبة

الحل

العمليات

$$72,8 + 57 = 129,8$$

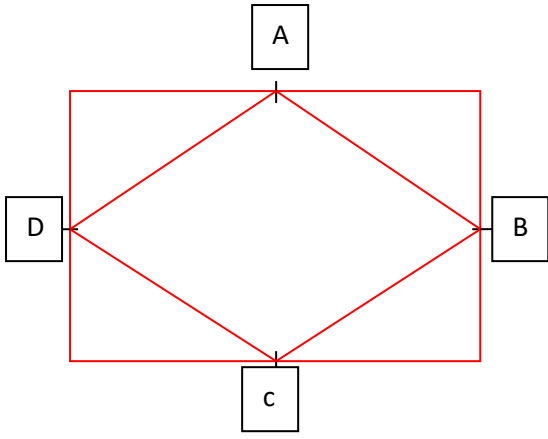
وزن السكر المباع هو 129,8 كغ

$$157,5 - 129,8 = 27,7$$

وزن السكر الباقي هو 27,7 كغ

$$\begin{array}{r} 157,5 \\ + 72,8 \\ \hline 229,3 \\ - 57 \\ \hline 172,3 \\ = 129,8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 157,5 \\ - 129,8 \\ \hline 27,7 \\ = 27,7 \end{array}$$



التّمرين الرَّابِع: (1.5 ن)

- (1) أرسم مستطيلا طوله 6cm وعرضه 4cm.
- (2) عين النقاط D. C.B.A منتصفات أضلاع المستطيل.
- (3) صل النقاط D. C. B.A.
- (4) ما هو نوع الرباعي ABCD؟

نوع الرباعي معين

الوضعية الإدماجية: (4ن)

أراد رجل أن يُسيِّح حقله فاشترى 235m من السياج بـ 125,50 دج للمتر الواحد، و 90 عمودا بمبلغ 8280 دج.

استأجر الرجل عاملا لمدة 15 سا بمبلغ 1750 دج للساعة الواحدة.

(1) أحسب ثمن شراء السياج.

(2) أحسب ثمن شراء العمود الواحد.

(3) أحسب كلفة السياج.

الأجوبة

الحل

العمليات

$$125,50 \times 235 = 29492,5$$

ثمن شراء السياج هو 2949,5 دينار

$$8280 \div 90 = 92$$

ثمن شراء العمود الواحد هو 92 دينار

$$1750 \times 15 = 26250$$

أجرة العامل هي: 26250 دينار

$$2949,5 + 8280 + 26250 = 37479,5$$

كلفة التسييح هي : 37479,5 دينار

$$\begin{array}{r} 125,5 \\ \times 235 \\ \hline = 29492,5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 8280 & 90 \\ \hline 180 & \\ 000 & \\ \hline & 92 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1750 \\ \times 15 \\ \hline = 26250 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2949,5 \\ + 8280 \\ + 26250 \\ \hline = 37479,5 \end{array}$$