

التاريخ: 2019/03/04

المدة: 1 ساعة و30 د

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.



مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة

Ecole Erradja wa Tafaouk

ÉCOLE PRIVÉE

التاريخ: 2019/03/04

المدة: 1 ساعة و 30

المادة: الرياضيات

المستوى: الخامسة ابتدائي

تصحيح اختبار الفصل الثاني

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

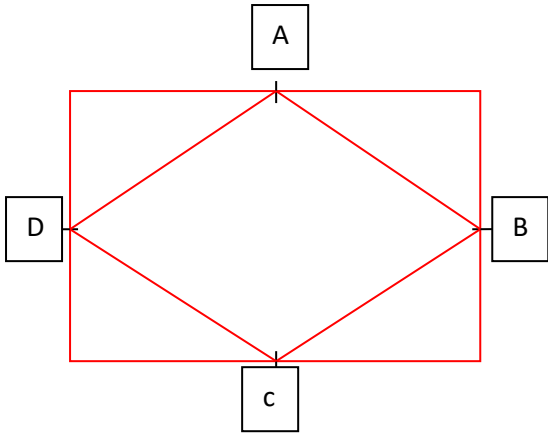
$$72,8 + 57 = 129,8$$

وزن السكر المباع هو 129,8 كغ

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

وزن السكر الباقي هو 27,7 كغ

$$\begin{array}{r} 157,5 \\ + 72,8 \\ \hline - 129,8 \\ \hline = 27,7 \end{array}$$



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 ديناراً

$$8280 \div 90 = 92$$

ثمن شراء العمود الواحد هو 92 ديناراً

$$1750 \times 15 = 26250$$

أجرة العامل هي: 26250 ديناراً

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

كلفة التسييح هي : 37479,5 ديناراً

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

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

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

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