



المستوى: الخامسة ابتدائي (5AP) جانفي: 2016

اختبار الفصل الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول: (1.5 ن)

- أكتب الكسور الآتية على شكل عدد عشري:

$$\frac{20050}{1000}, \quad \frac{502}{10}, \quad \frac{2050}{100}$$

- رتب الأعداد العشرية المتحصل عليها تصاعديا.

التمرين الثاني: (1.5 ن)

في سباق الدراجات قطع دراج في المرحلة الأولى 2500 dam .
ماهي المسافة التي يقطعها الدراج في المرحلة الثانية إذا كان طول الطريق 60km ؟

التمرين الثالث: (1.5 ن)

في مدرسة 450 تلميذا، إذا كان عدد الذكور يمثل $\frac{2}{3}$ من عدد التلاميذ.
- ما هو عدد الذكور في هذه المدرسة؟
- ما هو عدد الإناث؟

التمرين الرابع: (1.5 ن)

- أرسم مستطيلا ABCD طوله 6 cm و عرضه 3 cm.
- أرسم قطريه و سم نقطة تقاطعهما O.
- استخرج من الشكل زاوية قائمة و أخرى أكبر من القائمة.

الوضعية الإدماجية: (4 ن)

- ينتج مصنع للآجر في الساعة الواحدة 3000 آجورة ، ثمن بيع الآجورة الواحدة 23 ديناراً.
- إذا كانت مدة العمل 8 ساعات في اليوم و إذا علمت أن 20 آجورة تتكسر في الساعة ، ساعد صاحب المصنع على حساب :
- عدد الآجر الذي ينتجه المصنع في اليوم.
 - عدد الآجر الذي يباع في اليوم.
 - ثمن بيع الآجر في اليوم.
 - مدخول المصنع في الشهر.

تصحيح الاختبار الثالث للفصل الأول في الرياضيات

التمرين الأول:

1- كتابة الكسور على شكل عدد عشري: (0.75ن)

$$\frac{20050}{1000} = 20.05 , \quad \frac{502}{10} = 50.2 , \quad \frac{2050}{100} = 20.5$$

2- ترتيب الأعداد العشرية تصاعديا: (0.75ن)

$$20.05 < 20.5 < 50.2$$

التمرين الثاني:

$$(0.5ن) \quad 60\text{km} = 6000\text{dam} \quad \left| \quad 6000\right.$$

$$(0.5ن) \quad 6000 - 2500 = 3500 \quad \left| \quad \underline{2500}\right.$$

$$35\text{km} \quad \left| \quad 3500\right.$$

المسافة التي يقطعها الدراج في المرحلة الثاني:

(0.5ن)

التمرين الثالث:

$$(0.5ن) \quad (450 \times 2) : 3 = 300$$

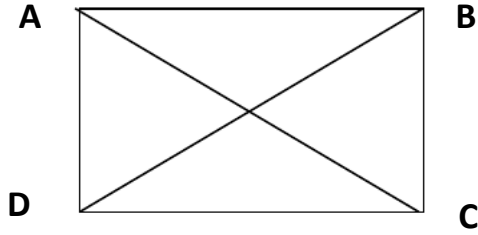
عدد الذكور: 300 تلميذا. (0.25ن)

$$(0.5ن) \quad 450 - 300 = 150$$

عدد الإناث: 150 تلميذة (0.25ن)

التمرين الرابع:

(ن1)



0.25ن) زاوية قائمة: ABC

زاوية أكبر من القائمة: AOB (0.25ن)

الوضعية الإدماجية:

$$3000 \times 8 = 24000 \quad (0.25 \text{ ن})$$

عدد الأجر الذي ينتجه المصنع في اليوم: 24000 آجرة (0.25ن)

$$20 \times 8 = 160 \quad (0.25 \text{ ن})$$

عدد الأجر الذي يكسر في اليوم: 160 آجرة (0.25ن)

$$24000 - 160 = 23840 \quad (0.75 \text{ ن})$$

عدد الأجر الذي يباع في اليوم: 23840 آجرة (0.25ن)

$$23840 \times 23 = 548320 \quad (0.75 \text{ ن})$$

ثمن بيع الأجر في اليوم: 548320 ديناراً (0.25ن)

$$548320 \times 30 = 16449600 \quad (0.75 \text{ ن})$$

مدخول المصنع في الشهر: 16449600 ديناراً (0.25ن)