



الرياضيات سادس ابتدائي

الدورة 1 الفرض 2 النموذج 2

الأستاذ: بوزيد رشيد

- الجزء 1 (العد والحساب)

1-1 / التمرين 1

(1) ضع وأنجز :

$$\bullet (5876,35 + 126) - (325,85 + 98,36)$$

$$\bullet 65,7 \times 8,6$$

$$\bullet \text{الخارج المقرب إلى } 0,01 \text{ ل } 4,7 \div 8,56$$

$$\bullet \text{الخارج المقرب إلى } 0,1 \text{ ل } 6725 \div 68$$

- الجزء 1 (العد والحساب)

2-1 / التمرين 2

(1) رتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا :

$$34,051 - 34,3 - 43,051 - 34,049 - 43,100 - 34,31$$

(2) أتمم ما يلي :

$$\frac{21}{42} = \frac{7}{\quad} = \frac{5}{\quad} ; \frac{18}{54} = \frac{\quad}{9} = \frac{36}{\quad}$$

- الجزء 1 (العد والحساب)

3-1 / التمرين 3

• لاحظ عملية قسمة 22 على 7 ثم أتمم الجدول أسفله :

$$\begin{array}{r}
 22 \\
 \underline{21} \\
 10 \\
 \underline{7} \\
 30 \\
 \underline{28} \\
 2
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 7 \\
 3, 142 \\
 0
 \end{array}$$

بإفراط	بتفريط	
		الخارج المقرب إلى الوحدة
		الخارج المقرب إلى 1, 0
		الخارج المقرب إلى 01, 0

I- الجزء 1 (العد والحساب)

4-1 / التمرين 4

اشترى سعد مجموعة من قنينات المشروبات الغازية بثمن $DH 75$, 4 للقينة الواحدة، وأدى مبلغ $DH 25, 71$.

- ماهو عدد القنينات التي اشتراها سعد ؟

II- الجزء 2 (الهندسة والقياس)

1-2 / التمرين 1

- (1) أنشئ متوازي أضلاع $ABCD$ حيث $AB = 5cm$ و $BC = 3, 5cm$ و $\widehat{ABC} = 70^\circ$.
- (2) أنشئ مربع $EFGH$ حيث $EG = 6cm$.

II- الجزء 2 (الهندسة والقياس)

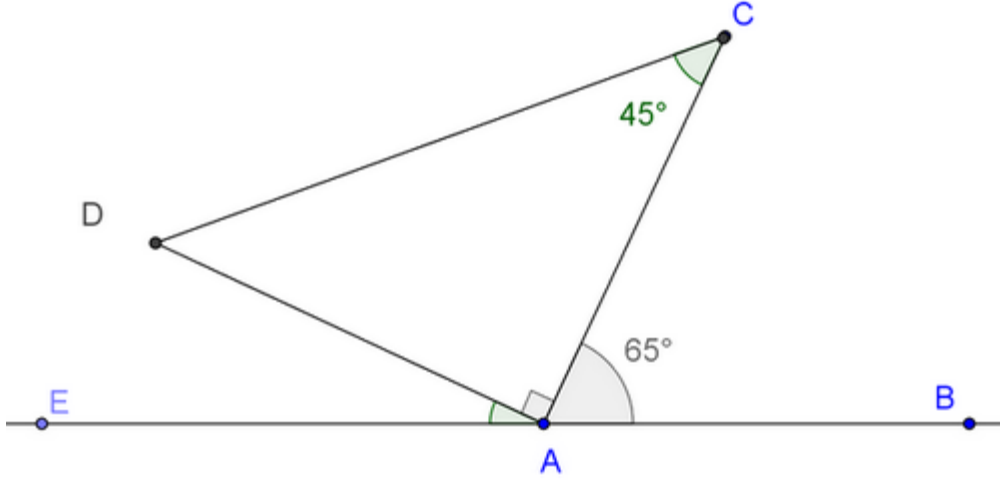
2-2 / التمرين 2

- (1) أرسم A و B و O نقط غير مستقيمة.
- (2) أرسم الدائرة التي مركزها O وشعاعها $[OA]$.
- (3) أرسم الدائرة التي مركزها O وشعاعها $[OB]$.

II- الجزء 2 (الهندسة والقياس)

3-2 / التمرين 3

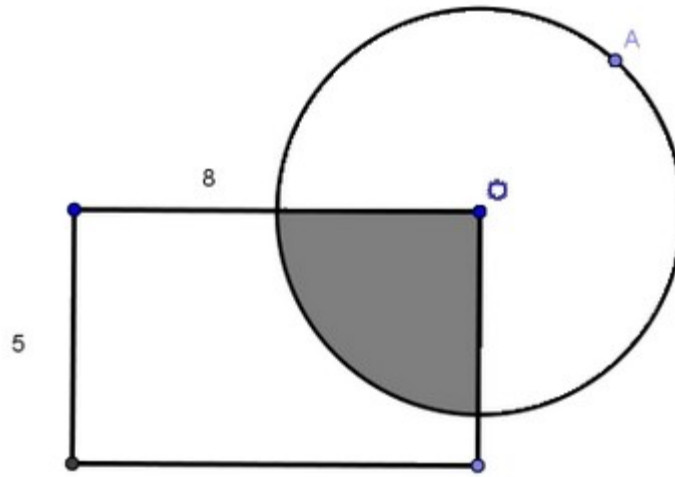
• لاحظ الشكل التالي ثم أحسب قياس الزاويتين $\widehat{ADC}$ و $\widehat{EAD}$ دون استعمال المنقلة :



II- الجزء 2 (الهندسة والقياس)

4-2 / التمرين 4

نعتبر القرص الذي مركزه O وشعاعه $OA = 5cm$ ، والمستطيل $OPQR$:



(1) أحسب محيط و مساحة القرص.

(2) أحسب مساحة الجزء المخدش.