



Fous des Maths

@GhadahBoukhris

Appeler

Message

الإسم واللقب

تمرين 1: (5 نقاط) اجب بـ "صواب" أو "خطأ"

(1) القواسم الأولية للعدد 8 هي : 1 ، 2 ، 4 ، 8

(2) $D_a \cap D_b = D_{(a,b)}$ قيم

(3) يمكن أن يقع مركز الدائرة المحيطة بالمثلث خارجه

(4) $178,4 \times 0,18 = 17,84 \times 1,8$

(5) يمكن رسم مثلث ABC بحيث $AB = 2cm$ و $AC = 9cm$, $BC = 4cm$

تمرين 2: (4 نقاط) أحسب بإيسر طريقة :

$$A = 14,7 + 4,45 + 10,3 + 20,55$$

$$B = 0,0001 \times 0,25 \times 10^4 \times 40$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

$$C = (30,25 + 233,323) - (10,20 + 233,323)$$

$$D = 22,17 \times (101,02 - 1,02)$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

تمرين 3: (4 نقاط)

(1) رتب تصاعدياً الأعداد العشرية التالية :

12,7 ; 15,080 ; 12,07 ; 15,166 ; 12,32 ; 15,8

$$b = 2 \times 3^2 \times 5$$

$$a = 2^3 \times 3^2$$

(2) تعتبر العددين الصحيحين الطبيعيين a و b بحيث

أ) ابحث عن الق.م.أ (a,b) و الم.م.أ (a,b)

ب) استنتج $D_a \cap D_b$



تمرين 4 : (7 نقاط)

1. أ) ابن مثلثا ABC بحيث $AB = 9cm$ و $\widehat{CAB} = 50^\circ$ و $\widehat{ABC} = 60^\circ$
ب) ابحث عن قيس الزاوية $\widehat{ACB}$ معللا جوابك.

2. أ) ابن $[Bx]$ منصف الزاوية $\widehat{ABC}$ و $[Ay]$ منصف الزاوية $\widehat{CAB}$
ب) $[Bx]$ و $[Ay]$ يتقاطعان في النقطة M . ماذا تمثل النقطة M بالنسبة للمثلث ABC

3. ابحث عن قيس الزاوية $\widehat{AMB}$ معللا جوابك

4. أرسم الدائرة المحاطة بالمثلث ABC



Fous des Maths

@GhadahBoukhris

Appeler

Message

college.9raya.tn



college.9raya.tn