



4) أ - ابن النقطة P المسقط العمودي لـ A على (GB) ، ثم عيّن النقطة H تقاطع المستقيمين (BK) و (AP)
ب - ماذا تمثل النقطة H بالنسبة الى المثلث ABG

.....

.....

.....

ج - استنتج أن $(HG) // (AC)$

.....

.....

.....

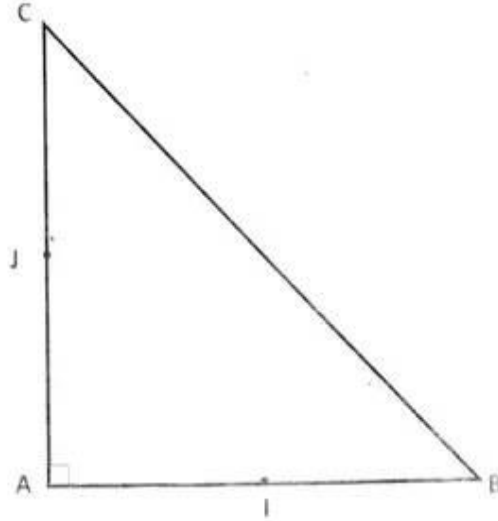




التمرين الرابع: (7 ن)

يمثل الرسم التالي مثلثا ABC قائم ومتقايس الضلعين في A حيث $BC = 10 \text{ cm}$

I منتصف $[AB]$ و J منتصف $[AC]$



(1) أ - عَيِّن G نقطة تقاطع المستقيمين (CI) و (BJ)

ب - ماذا تمثل النقطة G بالنسبة الى المثلث ABC ؟ علّل جوابك

.....

.....

.....

(2) أ - المستقيم (AG) يقطع قطعة المستقيم $[BC]$ في النقطة K . عَيِّن النقطة K

ب - بَيِّن أَنَّ K منتصف $[BC]$

.....

.....

.....

(3) ماذا يمثل المستقيم (AK) بالنسبة للقطعة $[BC]$ ؟ علّل جوابك

.....

.....

.....





(2) احسب ق م أ (b, a)

(3) بين أن $\frac{168}{140}$ عدد كسري عشري , ثم اعطه كتابة عشرية

(4) أ - قارن $\frac{24}{19}$ و $\frac{168}{140}$

ب - قارن $\frac{7}{15}$ و $\frac{5}{12}$

(5) استنتج ترتيبا تنازليا للأعداد

$\frac{168}{140}$; $\frac{24}{19}$; $\frac{7}{15}$; $\frac{5}{12}$

التمرين الثالث : (4 ن)

أحسب العبارات التالية :

$$A = \left(\frac{27}{3} - \frac{2}{5} \right) - \left(\frac{17}{3} - \frac{2}{5} \right)$$

$$B = \frac{4}{5} \times \left(5 + \frac{25}{4} \right)$$

$$C = \frac{7}{2} \times \frac{28}{11} - \frac{7}{2} \times \frac{8}{11}$$

$$D = 2,5 \times 3,0215 \times 10^2 \times 4$$

$$E = \frac{\frac{3}{2}}{0,2}$$





الجمهورية التونسية *** وزارة التربية *** المنشورية الجهوية للتربية بسوسة			الفرض التأثيفي الموحد للثلاثي الثاني لتلاميذ السنة السابعة من التعليم الأساسي العام	
المادة : الرياضيات		الحصة : 01 ساعة	12 مارس 2025	

الإسم واللقب..... القسم.....

التمرين الأول: (4 ن)

يلي كل سؤال ثلاث إجابات إحداها فقط صحيحة. ضع علامة (x) أمام الإجابة الصحيحة

(1) إذا كان $a = 15$ و $b = 20$ فإن $M(a, b)$ يساوي :

- أ - 15×20 ☐ ب - 1 ☐ ج - 60 ☐

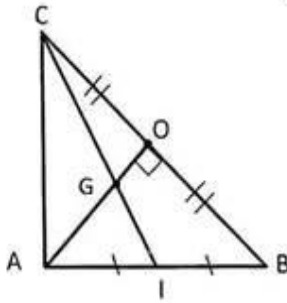
(2) مقابل العدد -2,5 هو :

- أ - $\frac{5}{2}$ ☐ ب - $\frac{100}{25}$ ☐ ج - $\frac{10}{25}$ ☐

(3) عدد محاور تناظر المربع :

- أ - 6 ☐ ب - 2 ☐ ج - 4 ☐

(4) ABC مثلث حيث النقطة O منتصف $[BC]$ و I منتصف $[AB]$.



النقطة G تمثل :

- أ - مركز الدائرة المحاطة بالمثلث ABC ☐
ب - مركز ثقل المثلث ABC ☐
ج - مركز الدائرة المحيطة بالمثلث ABC ☐

التمرين الثاني: (5 ن)

(1) فكك إلى جذاء عوامل أولية العددين $a = 140$ و $b = 168$

.....

.....

.....



مرحبا بكم علي منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

