

## وظيفة منزلية لثلاثي الأول في مادة الرياضيات

مستوى: ثالثة

السنة الدراسية: 2024-2025

متوسط

### التمرين الأول (06ن):

(1) احسب كلا من  $A$  ؛  $B$  ؛  $C$  و  $D$  :

$$A = (+5) \times (-4) \times (-0.1) \times (-3)$$

$$B = -25 + 50 - 4 \times 5 - 40 \div 8 \times (-12)$$

$$C = 82 - 3[-1 - (6.75 - 14,75) \div 8]$$

$$-5 \times D - 3 = 12 - 2D$$

(2) في جهاز إعلام آلي قمنا بحساب جداء 2023 عددا نسبيا غير معدومة

منها 1445 عدداً موجبا.

✓ ماهي إشارة العدد الناتج

### التمرين الثاني (09ن):

(1) أحسب العبارات التالية واكتب النتيجة على أبسط شكل ممكن :

$$I = \frac{4}{-7} - \frac{(-2)}{3} \times \frac{(-13)}{-2} \quad ; \quad J = -16 + \frac{(-4)}{2,5} \quad ; \quad K = 2B + \frac{4}{\frac{-1}{A}}$$

(2) أكتب الأعداد التالية على شكل كسر غير قابل للإختزال حيث بسطه ومقامه عددان

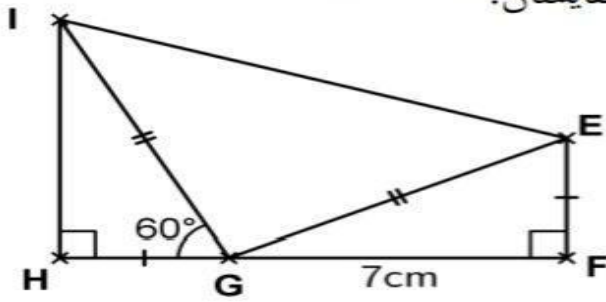
صحيحان : 1,24 ؛ -3,5 ؛ 2,49 ؛ -4,25 ؛ 0,3

(3) رتب تصاعديا الاعداد الاتية :

$$\frac{10}{9} \quad ; \quad \frac{-21}{6} \quad ; \quad \frac{4}{18} \quad ; \quad \frac{-27}{3} \quad ; \quad \frac{11}{-2} \quad ; \quad 3,2$$

## التمرين الثالث (05):

تمعن في الشكل المقابل (الشكل مرسوم بأطوال غير حقيقية):



(1) بين أن المثلثين  $IGH$  و  $EFG$  متقايسان.

(2) أوجد كلاً من  $HI$  و  $H\hat{I}G$ .

(3) مانوع المثلث  $EIG$  مع التبرير.

(علماً أن  $G \in [HF]$ )

تقديم الورقة: اكتب بخط مقروء - تجنب التشطيب

(1+ منهجية التحرير+ نظافة الورقة)