

وظيفة منزالية لثلاثى الأول فى مادة الرياضيات

مستوى: ثالثة

السنة الدراسية: 2025-2024

متوسط

التمرين الأول (06ن):

(1) احسب كلا من D و C و B و A :

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

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

$$C = 82 - 3[-1 - (6.75 - 14.75) \div 8]$$

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

(2) في جهاز إعلام آلي قمنا بحساب جداء 2023 عدداً نسبياً غير معروفة منها 1445 عدداً موجباً.

✓ ما هي إشارة العدد الناتج

التمرين الثاني (09ن):

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

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

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

0,3 ; 1,24 ; -3,5 ; 2,49

(3) رتب تصاعدياً الأعداد الآتية :

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

التمرين الثالث (٥٥ن) :

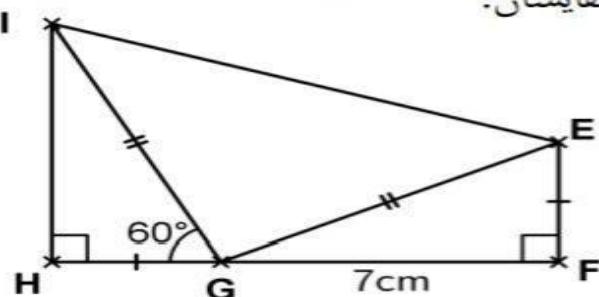
تعين في الشكل المقابل (الشكل مرسوم بأطوال غير حقيقية) :

1) بين أن المثلثين IGH و EFG متقابسان.

2) أوجد كلاً من $H\hat{I}G$ و HI .

3) مانوع المثلث EIG مع التبرير.

(علماء أن $G \in [HF]$)



تقديم الورقة: اكتب بخط مقروء — تجنب التشطيب

(١+ منهجة التحرير+نظافة الورقة)