

الوظيفة المنزلية الأولى للثلاثي الأول

التمرين الأول (7 قط)

أجب بصحيح أو خطأ وقم بتصحيح الخطأ

- قيمة x التي تحقق المساواة $-9 = 3 \times x$ هي -3 (1)
- جداء عددين سالبين هو عدد سالب (1)
- حاصل قسمة عدد موجب على عدد سالب هو عدد موجب (1)
- مقلوب العدد -25 هو العدد +25 (1)
- معاكس العدد +5 هو $\frac{1}{5}$ (1)
- العدد +0.2 هو مقلوب العدد +5 (1)
- مدور العدد الموجب +3.7165 إلى $\frac{1}{100}$ هو العدد 3.72 (1)

التمرين الثاني : (5 قط)

$$A = (-0.5) \times 2 \times (-5) \times (-4)$$

$$B = (-6) \times (-0.25) \times (+3) \times (-2)$$

- (1) أحسب العبارتين A و B ؟ (3)
- (2) أحصر العدد $\frac{A}{B}$ بين عددين عشريين لهما رقمان بعد الفاصلة ؟ (1)
- (3) أعط المدور إلى $\frac{1}{10}$ للعدد $\frac{A}{B}$ ؟ (1)

التمرين الثالث (8 قط)

ABCD متوازي أضلاع فيه [AC] قطره

A', B', C', D' منتصفات الأضلاع [BC], [DC], [AD], [AB] على الترتيب

الشكل (2)

- (1) أثبت أن الرباعي A'B'C'D' متوازي أضلاع ؟ (2)
- (2) ضع (A'C') يقطع (AC) في E أثبت أن $CE = \frac{1}{2} AC$ ؟ (2)

- (3) أحسب النسبة $\frac{C'B'}{AC}$ ؟ (2)

تاريخ الإعطاء : 2005/ 10 / 27
تاريخ الإرجاع : 2005 / 11 / 05
تاريخ التصحيح : 2005/ 11 / 10