

التمرين الأول

أجب بـصـح أم خطأ مع تصحيح الخطأ .

- 1- قيمة x التي تحقق المساواة $3x = -9$ هي 3 .
- 2- جداء عددين سالبين هو عدد موجب .
- 3- حاصل قسمة عدد موجب على عدد سالب هو عدد موجب .
- 4- مقلوب العدد -25 هو العدد +25 .
- 5- معاكس العدد +5 هو $\frac{1}{5}$.
- 6- العدد 0,2 + هو مقلوب العدد +5 .

التمرين الثاني

أحسب A, B, C, D

$$A = \frac{-30}{7} \div \frac{4}{-3} ; B = \frac{23}{15} - \frac{-7}{5} ; C = \frac{5}{-8} + \frac{-21}{6} ; D = \frac{-22}{3} \times \frac{7}{12}$$

التمرين الثالث

1/ أنشئ متوازي أضلاع ABCD.

2/ أنشئ المستقيم الذي يشمل C و يوازي القطر [DB] يقطع المستقيم (AD)

في النقطة E.

3/ ما هي طبيعة الرباعي DBCE ؟ علل.

4/ برهن أن المثلثين ABD و DCE متقايسان .

بالتوفيق للجميع