

التمرين الأول

أجب بصح أو خطأ مع تصحيح الخطأ.

- 1- قيمة x التي تحقق المساواة $9 - 3x = 3$ هي .
- 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 $5 + \frac{1}{5}$ هو .
- 6- العدد $0,2 +$ هو مقلوب العدد 5 .

التمرين الثاني

احسب D,C,B,A

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

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 DCE و ABD متقاربان .

بالتوفيق للجميع