

اختبار الثلاثي الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول: - اجب بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ

1 / مقلوب العدد +4 هو -4.

2 / معاكس العدد $\frac{1}{2}$ هو -0,5.

3 / جداء عددين نسبيين سالبين هو عدد نسبي سالب.

4 / جداء 2018 عاملا كلا منها يساوي (-1) هو (+1).

التمرين الثاني:

لتكن A , B , C أعداد حيث:

$$C = \frac{1}{2} ; B = \frac{3}{6} ; A = \frac{4}{5}$$

1- احسب مايلي : $A+B$; $A-B$; $C \times B$; $C \div A$.

2- قارن بين العددين $A+B$ و $A-B$.

التمرين الثالث:

أنشئ ABCD متوازي أضلاع حيث:

E منتصف [AB] والنقطة F نظيرة D بالنسبة إلى E .

1- برهن أن المثلثين EFB و ADE متقايسان.

الوضعية:

يختم عبد العزيز القران كل شهر دون انقطاع وفق التنظيم الآتي :

يتلو في الأسبوع الأول خمس القران وفي الأسبوع الثاني $\frac{6}{15}$ من القران وفي الأسبوع الثالث $\frac{4}{15}$ من القران وفي الأسبوع الرابع يتلو ماتبقى ليختم القران كاملا.

1/ عبر بكسر عما يتلوه عبد العزيز في الأسبوع الرابع .

2/ أي من الأسابيع تلا عبد العزيز أكثر ؟ علل

3/ احسب عدد الختمات التي سيقوم بها عبد العزيز عندما يصبح سنه 65 سنة (باعتبار انه بدا التلاوة في سن 12 سنة).