najah213.com · نجاح 213

متوسطة: عبد الرحمان البزاز - مهدية
المستوى: 3 متوسط

السنة الدراسية :2021/ 2022
المدة الزمنية:2 سا

اختبار الثلاثي الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول: -اجب بصحيح أوخطا مع تصحيح الخطأ

1 / مقلوب العدد 4+ هو4-.

2/معاكس العدد $\frac{1}{2}$ هو 0,5-.

3/ جداء عددين نسبيين سالبين هوعدد نسبي سالب.

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

التمرين الثاني:

لتكن C , B , A أعداد حيث:

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

1- احسب مايلي : A+B ; A-B ; C×B ; C ÷ A.

2- قارن بين العددين : A+B و A-B .

التمرين الثالث:

أنشئ ABCD متوازي أضلاع حيث:

E منتصف [AB] والنقطةF نظيرةDبالنسبة إلىE .

1- برهن أن المثلثين EFB وADE 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 65سنة (باعتبار انه بدا التلاوة في سن 12سنة).

بالتوفيق أستاذة المادة

1

1/5

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com