najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية:

وزارة التربية الوطنية
متوسطة الجديدة - الخيثر-

المستوى :الثالثة متوسط
التاريخ : 2017/10/17

الفرض الأول للثلاثي الأول مادة : الرياضيات

المدة : ساعة واحدة

التمرين الأول: (4 ن)

انقل واتمم الجدول الأتي :

الكتابة الكسرية للمقلوب	مقلوب x	العدد x
$\frac{-1}{5}$	-0,2	-5
		-2
		+4
		+1,25
		-2,5

التمرين الثاني: (7 ن)

1. أنشئ مثلثا ABC قائما في B حيث $AB = 5cm$ ، $BAC = 40°$
2. أنشئ مثلثا EDF قائما في D حيث $DE = 5cm$ ، $DFE = 50°$
3. اثبت أن المثلثين ABC و EDF متقايسان .

التمرين الثالث: (9 ن)

قدرت تكاليف بناء مسجد مبلغ 865 000 دج حيث ساهمت الحكومة بـ $\frac{1}{2}$ المبلغ ، و تحملت الولاية $\frac{1}{5}$ ، و دفعت البلدية $\frac{1}{6}$ المبلغ ، اما المبلغ الباقي فسدد من تبرعات المواطنين.

1. ما هو الكسر الذي يمثل مساهمة المواطنين ؟
2. أحسب المبلغ الذي ساهمت به كلا من الحكومة و الولاية و البلدية و المواطنين .

بالتوفيق

أستاذ المادة

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com