najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مديرية التربية لولاية قالمة متوسطة :

المستوى: 2 متوسط

(الفرض 01 للثلاثي الأول)
في مادة الرياضيات

المدة:ساعة

ملاحظة : لا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة .

التمرين الأول: (6 نقاط)

1) احسب بتمعن العبارات التالية مبينا مراحل الحساب :

$$A = 11 + 5 - 8{,}5 - 7$$
$$B = 62 - (7{,}2 - 5{,}2) \times 3$$
$$C = 52 + 8 \times 2 \div 4$$

2) اكتب العبارة F دون خط الكسر حيث :

$$F = \frac{17 + 3}{6 - 2} + 11$$

3) اتمم ما يلي :

$$8(5 + x) = 8 \times \ldots + \ldots \times \ldots$$

التمرين الثاني: (6 نقاط)

1) احسب بوضع العملية حاصل قسمة 20,83 على 0.9

- هل حاصل القسمة عدد عشري؟

2) انقل و اتمم الجدول التالي :

حاصل القسمة ل 20,83 على 0.9		القيمة المقربة لـ20,83 على 0.9 للوحدة	القيمة المقربة لـ20,83 على 0.9 ل 0,1
القيمة المقربة	بالنقصان		
	بالزيادة		

التمرين الثالث: (08 نقاط)

1) احسب ما يلي ثم اختزل الناتج ان امكن :

$$A = \frac{9}{2} \times 8 \; ؛ B = \frac{13}{21} + \frac{3}{7} \; ؛ \; C = \frac{36}{15} - \frac{16}{15}$$

2) رتب تصاعديا الكسور التالية :

$$F = \frac{5}{6} \; ؛ E = \frac{13}{24} \; ؛ G = \frac{5}{12}$$

" تعلم الرياضيات لترتقي "

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com