

المدة: ساعة

(الفرض 01 للثلاثي الأول)
في مادة الرياضيات

المستوى: 2 متوسط

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 :

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

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 :

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

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 "