najah213.com · نجاح 213

متوسطة: بوسالم علي - متوسة | المستوى: الثانية متوسط | المادة: رياضيات

الوقفة التقويمية للفصل الأول

التاريخ: 2021-11-07
المدة: **ساعة واحدة**

تنبيه: لا يُسمح باستعمال الآلة الحاسبة

التمرين الأول • 07 نقاط

1) أحسب السلسلتين E و G حيث:

$E = 30 - 5 \times 8 \div 2$ ؛ $G = [13 - (7,5 - 1,5)] \times 5$

2) أكتب العبارة F دون خط الكسر، حيث: $F = \dfrac{38-14}{3+9} \times 7$

3) أحسب العبارة H بطريقتين مختلفتين، حيث: $H = 6 \times (11 - 4)$

4) أعد كتابة العبارة S مع كتابة اشارة (x) في الموضع الذي حُذفت منه:

$S = 5b - 9(2 - a)$

التمرين الثاني • 07 نقاط

1) أحسب بوضع العملية حاصل قسمة 20,83 على 0,9.

- هل حاصل هذه القسمة عدد عشري ؟

2) أنقل ثم أتمم الجدول التالي:

	القيمة المقربة إلى الوحدة		القيمة المقربة إلى $\frac{1}{10}$	
	بالنقصان	بالزيادة	بالنقصان	بالزيادة
حاصل قسمة 20,83 على 0,9				

3) أعط حصرا إلى 0,01 لحاصل قسمة 20,83 على 0,9.

التمرين الثالث • 06 نقاط

1) أحسب ما يلي ثم اختزل الناتج إن أمكن:

$A = \dfrac{3}{9} \times \dfrac{7}{4}$ ؛ $B = \dfrac{36}{15} - \dfrac{16}{15}$ ؛ $C = \dfrac{11}{20} + \dfrac{3}{5}$

2) قارن كل كسرين مما يلي مع التعليل:

$\dfrac{13}{7}$ و $\dfrac{14}{7}$ ؛ $\dfrac{17}{8}$ و $\dfrac{5}{2}$

انتهى | صفحة 01\01 | بالتوفيق

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com