

التاريخ: 2021-11-07

المدة: ساعة واحدة

الوقفة التقويمية للفصل الأول**تنبيه:** لا يُسمح باستعمال الآلة الحاسبة**التمرين الأول . 07 نقاط**

(1) أحسب السلسلتين E و G حيث:

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

(2) أكتب العبارة F دون خط الكسر، حيث: $F = \frac{38 - 14}{3 + 9} \times 7$ (3) أحسب العبارة H بطريقتين مختلفتين، حيث: $H = 6 \times (11 - 4)$

(4) أعد كتابة العبارة S مع كتابة إشارة (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 $\frac{1}{10}$		القيمة المقربة إلى الوحدة	
بالزيادة	بالنقصان	بالزيادة	بالنقصان
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:

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

(2) قارن كل كسرين مما يلي مع التعليل:

$$\frac{5}{2} \text{ و } \frac{17}{8} \quad ; \quad \frac{14}{7} \text{ و } \frac{13}{7}$$