najah213.com · نجاح 213

المستوى : 2 متوسط

متوسطة: معاهدة تافنة

الفرض المحروس 1 في مادة الرياضيات

التمرين الأوّل: (6 نقط)

1) أحسب العبارتين **A** و **B** موضحا مراحل الحساب:

$$A = [55 - (43 - 4 \times 9)] \div 6$$

$$B = \frac{17 + 2 \times 5}{9} + 3$$

2) أحسب بطريقتين العبارة **C** حيث: $C = 10 \times (16{,}3 + 13{,}7)$

3) أكتب العبارة **D** دون خط الكسر ثمّ أحسبها حيث : $D = \frac{12+8}{12-8} \times 5$

التمرين الثاني :(7 نقط)

1) أحسب بوضع العملية عموديا حاصل القسمة 7,96 على 0,7.

2) أنقل ثمّ أتمم الجدول الآتي :

الكتابة الكسرية	حاصل القسمة	القيمة المقربة إلى الوحدة		القيمة المقربة إلى 0,1	
		بالنقصان	بالزيادة	بالنقصان	بالزيادة
.....	.....				

3) أعط حصرا إلى $\frac{1}{100}$ لحاصل قسمة 7,96 على 0,7 .

4)أعط المدوّر إلى الجزء من عشرة لهذا الحاصل .

التمرين الثالث :(7 نقط)

1) أحسب ناتج كلّ عدد وأكتبه على أبسط شكل ممكن :

$$G = \frac{6}{4} \times \frac{1}{3} \quad / \quad E = \frac{37}{18} - \frac{13}{9} \quad / \quad F = \frac{24}{10} + \frac{16}{10}$$

2) قارن بين كل كسرين مما يلي مبرّرا إجابتك :

$\frac{8}{15}$ و $\frac{4}{5}$ $\qquad$ $\frac{1}{11}$ و $\frac{1}{10}$

بالتوفيق

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com