najah213.com · نجاح 213

متوسطة :توهامي عبد الرحمان –برج بوعريريج
المستوى :ثانية متوسط

الموسم الدراسي : 2024/2023
المدة : ساعة واحد

2

الفرض الأول للفصل الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول (08 نقاط)

1) احسب مايلي مع كتابة مراحل الحساب :

$$B = [\,14 + 6 \times (17 - 2 \times 6)\,] \div 2 \qquad A = 14 + 4 \times 1,5$$

2) ضع أقواسا في كل مساواة لتحصل على النتائج المعطاة:

$$14 + 13 \div 3 \times 4 = 36$$

$$5 \times 9 - 5 \times 4 = 80$$

3) أكمل مايلي

$$17\times101=17\times(100+....)=17\times....+17\times.....=.....+.....=.....$$

$$3.1\times7.1+6.9\times7.1=.....\times(.....+6.9)=7.1\times.....=.....$$

التمرين الثاني (07 نقاط)

1) أحسب مايلي بتمعن موضحا مراحل الحساب واعطاء الناتج على شكل كسر :

$$E = \frac{7,6}{11} + \frac{10,8}{11} = \quad ; \quad F = \frac{165}{25} - \frac{97}{25} = ; \quad G = \frac{11}{2} \times \frac{5}{3} =$$

$$H = \frac{2}{5} - \frac{12}{65} = \quad ; \quad R = \frac{7}{18} + \frac{7}{36} =$$

2) أكتب الكسور التالية بنفس المقام 90 ثم رتبها تصاعديا $\frac{11}{90}$; $\frac{10}{30}$; $\frac{7}{15}$; $\frac{3}{5}$; $\frac{1}{6}$

التمرين الثالث (05 نقاط)

1- اشرح لماذا $85 \div 7,5 = \frac{85}{7,5} = \frac{850}{75}$

2- انجز القسمة العشرية للعدد 85 على 7,5 عموديا بتقريب $\frac{1}{100}$ (رقمان بعد الفاصلة)

القيمة المقربة لحاصل القسمة	إلى الوحدة		إلى جزء من عشرة	
	بالزيادة	بالنقصان	بالزيادة	بالنقصان
$85 \div 7,5$				

--احصر الناتج بين عددين لهما رقمين بعد الفاصلة .

$$..... < \frac{850}{75} < .....$$

بالتوفيق للجميع

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com