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

الموسم الدراسي : 2024/2023
المدة : ساعة واحدة

2

الفرض الأول للفصل الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول (08 نقاط)

1) احسب مايلي مع كتابة مراحل الحساب :

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

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

$17 \times 101 = 17 \times (100 + ...) = 17 \times .... + 17 \times ..... = ... + ... = ...$

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

التمرين الثاني (07 نقاط)

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

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

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

2) أكتب الكسور التالية بنفس المقام 90 ثم رتّبها 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

ency-education.com/exams