

الفرض الأول للفصل الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول (08 نقاط)

(1) احسب مايلي مع كتابة مراحل الحساب :

$$A = 14 + 4 \times 1,5$$

$$B = [14 + 6 \times (17 - 2 \times 6)] \div 2$$

(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

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

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

التمرين الثاني (07 نقاط)

(1) أحسب مايلي بتمعن موضعا 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 رتبها تصاعديا $\frac{1}{6}$; $\frac{3}{5}$; $\frac{7}{15}$; $\frac{10}{30}$; $\frac{11}{90}$

التمرين الثالث (05 نقاط)

1- اشرح لماذا $85 \div 7,5 = \frac{85}{7,5} = \frac{850}{75}$ 2- انجز القسمة العشرية للمعد 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 .

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

بالنفيق للجمع