

الرياضيات المدة الزمنية : 4 أيام	فرض منزلي رقم ١ الأدوس الأول	مستوى الأولى ثانوي إعدادي	ثانوية أفورار الإعدادية ذ.المصطفى ترشيش
-------------------------------------	---------------------------------	---------------------------	--

تمرين 1

أنقل الجدول ثم اربط بسهم كل عملية بنتيجتها

النتائج	العمليات
0	$A = 2,5 + (3 + 1,5) \times 0,5 - 4$
0,75	$B = 3 \times [30,5 - (11 + 4,3)]$
42,55	$C = (11,5 - 2,5) \times (14,7 + 0,9)$
4,56	$D = (32,5 - 21) \times [14 - (13,5 - 9,2)]$
14,04	$E = [11,5 + (41,5 - 20) - (27 + 1)]$

تمرين 2

سألت خديجة صديقتها فاطمة عن عمرها فقالت فاطمة : أملك 5 حمامات و 3 قطط و كلب صغير و هرة .
و بعد نصف سنة سيصبح عمري مساويا لمجموع أرجل الحيوانات التي أملك .
فما هو إذن عمري ؟

(1) – أكتب سلسلة من العمليات تعبر فيها عما قالته فاطمة لخديجة .

(2) – أحسب عمر فاطمة .

تمرين 3

أحسب ما يلي بطرقتين مختلفتين :

$$\textcolor{red}{A} = 11,5 \times (5,5 + 22)$$

$$\textcolor{red}{B} = (12,5 - 7,6) \times 8,5$$

$$\textcolor{red}{C} = (25,31 + 7,9) \div 2,5$$

$$\textcolor{red}{D} = 33 \times (45 - 17,5 \times 11) \div 4$$

تمرين 4

(1) رتب الأعداد الكسرية الآتية ترتيباً تناظرياً : $\frac{1}{24}, \frac{1}{2}, \frac{5}{3}, \frac{7}{12}, \frac{11}{6}$ و 2

(2) رتب الأعداد الكسرية الآتية ترتيباً تزايدياً : $\frac{1}{3}, \frac{7}{5}, \frac{8}{5}, 1,2, \frac{22}{15}$ و 3

(3) أحسب ما يلي:

$$\textcolor{red}{A} = \left(1 + \frac{1}{2}\right) \times 5 - \frac{3}{4}$$

$$\textcolor{red}{B} = 1 + \frac{1}{2} \times \left(5 - \frac{3}{4}\right)$$

$$\textcolor{red}{C} = 4 - \frac{1}{9} \times 3 + \frac{1}{3}$$

$$\textcolor{red}{D} = \left(\frac{2}{7} + \frac{5}{3}\right) \div \frac{10}{3} - \frac{4}{7}$$

