

أولى متوسط

فرض الأول

نموذج 01

التمرين الأول :

1/ أعط التفكيك النموذجي

$$23,412 = (.. \times ..) + (.. \times ..) + (.. \times ..) + (.. \times ..) + (.. \times ..)$$

2/ اكتب كل عدد على شكل كسر عشري : 125,15 ؛ 98,127 ؛ 4,2

3/ انقل ثم اكمل بأحد الرموز = أو < أو > .

$$15,10 \dots 15,1 \quad \text{ثم} \quad 332 \dots 33,2 \quad \text{ثم} \quad 265,8 \dots 265,08$$

4/ رتب تصاعديا ما يلي :

$$1,27 \quad ; \quad 12,7 \quad ; \quad 15,10 \quad ; \quad 7,12$$

التمرين الثاني :

1/ احسب العمليات الآتية ذهنيا ..

$$50 \times 10 = \dots$$

$$365 \times 0,01 = \dots$$

$$0,33 \div 10 = \dots$$

$$0,51 + 0,1 = \dots$$

2/ اعط رتبة مقدار للمجموع الآتي :

$$7,3 + 18,27 + 192,5 + 1008,77$$

التمرين الثالث :

بعد موجة البرد أصيب مراد بـ زكام شديد ، فعرض نفسه على الطبيب ، وبعد ما تم فحصه أعطى له الطبيب وصفة طبية بها أربعة أدوية هي :

أقراص ثمنها 165,75 دج و شراب مضاد للسعال ثمنه 275,60 دج و حقن بـ 825 دج و مرهم بـ 295,35 دج .

(1) ما هي الكلفة الإجمالية لهذه الوصفة الطبية ؟

(2) قبل خروج مراد من الصيدلي تذكر إبر الحقن فعاد و اشترى 8 إبر سعر الواحدة

90,53 دج

- احسب ثمن الإبر

(3) إذا كان مراد يملك 3800 دج و قد دفع إلى الطبيب الذي فحصه 600 دج

فما هو المبلغ الذي بقي عند مراد .



÷ نموذج 01 = حل فرض الأول + أولى متوسط ×

التمرين الأول :

1/ التفكير النموذجي :

$$23,412 = (2 \times 10) + (3 \times 1) + (4 \times 0,1) + (1 \times 0,01) + (2 \times 0,001)$$

2/ كتابة كل عدد على شكل كسر عشري :

$$125,15 = \frac{12515}{100} ; 98,127 = \frac{98127}{1000} ; 4,2 = \frac{42}{10}$$

3/ المجال بأحد الرموز = أو < أو >

$$265,08 < 265,8 ; 33,2 < 339 ; 15,1 = 15,10$$

4/ ترتيب تصاعديا.

$$1,27 < 7,12 < 12,7 < 15,10$$

التمرين الثاني

1 حساب العمليات ذهنيًا.

$$50 \times 10 = 500$$

$$365 \times 0,01 = 3,65$$

$$0,33 \div 10 = 0,033$$

$$0,51 + 0,1 = 0,61$$

2- إعطاء رتبة مقدار المجموع : لدينا :

7,3 قريب من 7

18,27 قريب من 20

192,5 قريب من 200

1008,77 قريب من 1000

$$1000 + 200 + 20 + 7 = 1227$$

لذا : رتبة مقدار المجموع هي : 1227

÷ نموذج 01 = حل فرض الأول + أولى متوسط ×

التمرين الثالث:

1/ حساب الكلفة الإجمالية لهذه الوهبة .
 $165,75 + 275,60 + 825 + 295,35 = 1561,70$

$$\begin{array}{r} 165,75 \\ + 275,60 \\ + 825,00 \\ + 295,35 \\ \hline = 1561,70 \end{array}$$

الكلفة الإجمالية لهذه الوهبة هي : 1561,70 DA

$$\begin{array}{r} 90,53 \\ \times 8 \\ \hline = 724,24 \end{array}$$

2/ حساب ثمن الإبر :
 $8 \times 90,53 = 724,24$

ثمن الإبر هو 724,24 DA

3/ حساب المبلغ الذي يبقى عند مراد .

حساب كلفة الرحلة يدية بعد شراء الإبر وفحص طيب

$$\begin{array}{r} 1561,70 \\ + 724,24 \\ + 600,00 \\ \hline = 2885,94 \end{array}$$

$$1561,70 + 724,24 + 600 = 2885,94$$

$$3800 - 2885,94 = 914,06$$

$$\begin{array}{r} 3800,00 \\ - 2885,94 \\ \hline = 914,06 \end{array}$$

إذن المبلغ المتبقي عند مراد هو : 914,06 DA