

✖ + = ÷ نموذج 01 فرض الأول

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 = او < او > .  
 $15,10 \dots 15,1$  ثم  $332 \dots 33,2$  ثم  $265,8 \dots 265,08$
- 4/ رتب تصاعديا ما يلي :  
 $1,27$  ؛  $12,7$  ؛  $15,10$  ؛  $7,12$

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 بزكام 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 بثمان 825 دج و مرهم بثمان 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 .

أولى متوسط

فرض الأول

نموذج 02

### التمرين الأول :

1/ اعط الكتابة الكسرية للعددين .

$$723,65 \quad , \quad 0,342$$

2/ اعط الكتابة العشرية للعددين التاليين .

$$(6 \times 100) + (3 \times 10) + 5 + (2 \times 0,01) \quad , \quad 5 + \frac{2}{10} + \frac{8}{100}$$

3/ رتب تنازليا الأعداد التالية .

$$7,6 \quad ; \quad 8,245 \quad ; \quad 2,25 \quad ; \quad 7,05 \quad ; \quad 7,15$$

4/ اعطي رتبة مقدار المجموع :

$$47,45 + 107,35 + 1966,24$$

### التمرين الثاني :

1/ اكمل الفراغ بما يناسب :

$$\dots \times 100 = 7234$$

$$52 \times \dots = 5,2$$

$$5,79 \div 0,001 =$$

$$18,31 \div \dots = 1831$$

### التمرين الثالث :

قامت متوسطة بتنظيم رحلة ترفيهية لتلاميذ النجباء حيث كان عدد التلاميذ النجباء هو 12 و قدرت مصاريف الأكل بـ 1045 DA لكل تلميذ و مصاريف النقل بـ 10000 DA لجميع التلاميذ .

إذا علمت أن جمعية أولياء التلاميذ قدمت مبلغ 30000DA لتكفل بهذه الرحلة - ما هو المبلغ المتبقي بعد دفع المصاريف .

× نموذج 01 = حل فرض الأول + أولى متوسط ÷

التمرين الأول:

1 / التفكيك 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 =  $10^5 < 10^6 >$

$265,08 < 265,8$  ;  $33,2 < 332$  ;  $15,1 = 15,10$

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

! ذن :  $1000 + 200 + 20 + 7 = 1227$

لأنه رتبة مقدار المجموع هما : 1227



× نموذج 02 = حل فرض الأول + أولى متوسط ÷

التمرين الأول:

1 إعطاء الكتابة الكسرية :

$$728,65 = \frac{72365}{100} ; 0,342 = \frac{342}{1000}$$

2 إعطاء الكتابة العشرية :

$$(6 \times 100) + (3 \times 10) + 5 + (2 \times 0,01) = 635,02$$

$$5 + \frac{2}{10} + \frac{2}{100} = 5,22$$

3 ترتيب تنازليا الأعداد :

$$8,245 > 7,6 > 7,15 > 7,05 > 2,25$$

4 رتبة مقدار المجموع :

لدينا:  $47,45$  قريب من: 50

$107,35$  قريب من: 100

$1966,24$  قريب من: 2000

إذن:  $2000 + 100 + 50 = 2150$

ومن رتبة مقدار لهذا المجموع هي: 2150

التمرين الثاني:

1 أكمال الفراغ بما يناسب :

$$72,34 \times 100 = 7234$$

$$5,79 \div 0,001 = 5790$$

$$52, \times 0,1 = 5,2 \quad 18,31 \div 0,01 = 1831$$

✖ نموذج 02 = حل فرض الأول + أولى متوسط ✖

التمرين الثالث :

- حساب المبلغ المتبقي بعد دفع المصاريف .

حساب مصاريف الأكل :

$$1045 \times 12 = 12540$$

مصاريف الأكل : 12540

$$\begin{array}{r} 1045 \\ \times 12 \\ \hline = 2090 \\ 10450 \\ \hline = 12540 \end{array}$$

حساب مصاريف الإقامة :

12540 + 10000 = 22540

مصاريف الإقامة : 22540

$$\begin{array}{r} 12540 \\ + 10000 \\ \hline = 22540 \end{array}$$

ومن :  $30000 - 22540 = 7460$

المبلغ المتبقي بعد دفع المصاريف

هو 7460 DA

$$\begin{array}{r} 30000 \\ - 22540 \\ \hline = 07460 \end{array}$$