

الخامسة ابتدائي	سلسلة تمارين في الرياضيات عدد ( 4 )	المعلم حسن الذواوي
الثلاثي الأول		

### تمرين عدد 1

أنجز عمليات القسمة التالية .

	$\begin{array}{r} 9746 \mid 17 \\ \hline \end{array}$
	$\begin{array}{r} 6748 \mid 26 \\ \hline \end{array}$
	$\begin{array}{r} 23460 \mid 48 \\ \hline \end{array}$

الخامسة ابتدائي

الثلاثي الأول

المعلم حسن الذواوي

سلسلة تمارين في الرياضيات عدد ( 4 )

**تمرين عدد 1**

أنجز عمليات القسمة التالية .

20: العدة الموالي لـ 17

$$\textcircled{5} \times 20 > 97 > 4 \times 20$$

$$124 = 5 \times 17$$

$$\textcircled{7} \times 20 > 124 > 6 \times 20$$

$$119 = 7 \times 17$$

$$\textcircled{3} \times 20 > 56 > 2 \times 20$$

$$51 = 3 \times 17$$

$$\begin{array}{r} \overline{)9746} \quad 17 \\ - 85 \downarrow \\ \hline 124 \\ - 119 \downarrow \\ \hline 0056 \\ - 51 \downarrow \\ \hline 05 \end{array}$$

30: العدة اطوالي لـ 26

$$\textcircled{3} \times 30 > 67 > 2 \times 30$$

$$78 = 3 \times 26$$

$$52 = 2 \times 26$$

$$\textcircled{6} \times 30 > 154 > 5 \times 30$$

$$156 = 6 \times 26$$

$$130 = 5 \times 26$$

$$\textcircled{9} \times 30 > 248 > 8 \times 30$$

$$234 = 9 \times 26$$

$$\begin{array}{r} \overline{)6748} \quad 26 \\ - 52 \downarrow \\ \hline 154 \\ - 130 \downarrow \\ \hline 0248 \\ - 234 \downarrow \\ \hline 014 \end{array}$$

50: العدة الموالي لـ 48

$$\textcircled{5} \times 50 > 234 > 4 \times 50$$

$$240 = 5 \times 48$$

$$192 = 4 \times 48$$

$$\textcircled{9} \times 50 > 426 > 8 \times 50$$

$$432 = 9 \times 48$$

$$384 = 8 \times 48$$

$$\textcircled{9} \times 50 > 426 > 8 \times 50$$

$$432 = 9 \times 48$$

$$384 = 8 \times 48$$

$$\begin{array}{r} \overline{)23460} \quad 48 \\ - 192 \downarrow \\ \hline 0426 \\ - 384 \downarrow \\ \hline 0420 \\ - 384 \downarrow \\ \hline 036 \end{array}$$

## تمرين عدد 2

باع فلاح قطعة أرض مستطيلة الشكل قيس محيطها 480 م و قيس عرضها ثلث قيس طولها بحساب 7 د المتر المربع الواحد . اشترى بثالث المبلغ 35 خروفا و أذخر المبلغ المتبقي .

1 : أحسب بعدي قطعة الأرض . ( أستعين برسم بياني )

.....  
.....  
.....

2 : ماهو ثمن بيع قطعة الأرض ؟

.....

3 : ماهو ثمن شراء الخروف الواحد ؟

.....  
.....

4 : ماهي قيمة المبلغ الذي ادخره بالبنك ؟

.....

## تمرين عدد 3

لاستبدال أبواب مؤسسته القديمة بإبواب جديدة ، اشترى صاحب مؤسسة 14 بابا من الخشب و 11 بابا من الألمينيوم و دفع مبلغا جمليا قدره 11 410 د .

- إذا علمت أن الثمن الجملي لشراء أبواب الخشب يقل عن الثمن الجملي لأبواب الألمينيوم بـ 2 450 د .

1 : أحسب ثمن شراء الباب الواحد من الألمينيوم .

.....  
.....  
.....

2 : أحسب ثمن شراء أبواب الخشب بأكثر من طريقة .

.....  
.....  
.....

3 : ماهو ثمن شراء باب الخشب الواحد .

.....

## تمرين عدد 2

باع فلاح قطعة أرض مستطيلة الشكل قيس محيطها 480 م و قيس عرضها ثلث قيس طولها بحساب 7 د المتر المربع الواحد . اشترى بثالث المبلغ 35 خروفا و أذخر المبلغ المتبقي .

1 : أحسب بُعدَي قطعة الأرض . ( أستعين برسم بياني ) بُعدَي : الطول و العرض .

$$\text{نصف المحيط} : 480 : 2 = 240 \text{ م} \quad \leftarrow \text{الطول} + \text{العرض} = 240 \text{ م}$$

$$\text{العرض} : 60 \text{ م} \quad \leftarrow \text{الطول} : 180 \text{ م}$$

$$4 \text{ أجزاء متقايسة} = 240 \text{ م} \\ \text{الجزء الواحد} : 240 : 4 = 60 \text{ م}$$

$$\text{قيس طول قطعة الأرض} : 3 \times 60 = 180 \text{ م}$$

2 : ماهو ثمن بيع قطعة الأرض ؟

$$\text{ثمن بيع قطعة الأرض} : 7 \times (60 \times 180) = 75600 \text{ د}$$

3 : ماهو ثمن شراء الخروف الواحد ؟

$$\text{ثمن شراء الخرفان} : 75600 : 3 = 25200 \text{ د}$$

$$\text{ثمن شراء الخروف الواحد} : 25200 : 35 = 720 \text{ د}$$

4 : ماهي قيمة المبلغ الذي ادخره بالبنك ؟

$$\text{قيمة المبلغ الذي ادخره بالبنك} : 25200 - 75600 = 50400 \text{ د}$$

## تمرين عدد 3

لاستبدال أبواب مؤسسته القديمة بإبواب جديدة ، اشترى صاحب مؤسسة 14 بابا من الخشب و 11 بابا من الألمينيوم و دفع مبلغا جمليا قدره 11 410 د .

- إذا علمت أن الثمن الجملي لشراء أبواب الخشب يقل عن الثمن الجملي لأبواب الألمينيوم بـ 2 450 د .

1 : أحسب ثمن شراء الباب الواحد من الألمينيوم .

$$\text{ثمن شراء أبواب الألمينيوم} : 2450 : 2 = 1225 \text{ م}$$

$$\text{ثمن شراء باب الألمينيوم الواحد} : 6930 : 11 = 630 \text{ د}$$

2 : أحسب ثمن شراء أبواب الخشب بأكثر من طريقة .

$$\text{ثمن شراء أبواب الخشب} : (2450 - 11410) : 2 = 4480 \text{ د}$$

$$\text{ط 2} : 6930 - 11410 = 4480 \text{ د}$$

$$\text{ط 3} : 4480 = 2450 - 6930 \text{ د}$$

3 : ماهو ثمن شراء باب الخشب الواحد .

$$\text{ثمن شراء باب الخشب الواحد} : 4480 : 14 = 320 \text{ د}$$