

السنة الخامسة رياضيات المتر المربع و أجزاؤه

التمرين عدد 1:

أكتب القيس في كلّ مرّة داخل الجدول أو خارجه

	م ²	دسم ²	صم ²	مم ²
	1	2	5	7
467 مم ²				
1382 صم ²				

التمرين عدد 2 :

أكتب في كلّ فضاء منقط الوحدة المناسبة

.... 1 48 24
..... صم²

.... 4 12
..... دسم²

17 25 مم²
.....

التمرين عدد 3 :

أكتب كلّ قيس بالوحدة المناسبة

$$5 \text{ دسم}^2 = \dots\dots \text{صم}^2$$

$$175 \text{ صم}^2 = \dots\dots \text{صم}^2 \text{ و } \dots\dots \text{دسم}^2$$

$$13 \text{ م}^2 \text{ و نصف} = \dots\dots \text{دسم}^2$$

التمرين عدد 4 :

أملأ كلّ فراغ منقط بالقيس المناسب

$$55 \text{ صم}^2 + \dots\dots = 1 \text{ دسم}^2$$

$$347 \text{ مم}^2 = 2 \text{ صم}^2 \text{ و } \dots\dots \text{مم}^2$$

$$187 \text{ دسم}^2 + \dots\dots = 3 \text{ م}^2$$

التمرين عدد 5 :

خلال حصّة التربية التّقنيّة خصّص التّلاميذ حوضا لزراعة بعض البقول قيس طوله

17 دسم ونصف و قيس عرضه 8 دسم و 4 صم

زرعوا $\frac{1}{3}$ مساحته فولا والـ $\frac{1}{5}$ جلبّانا أمّا المساحة المتبقّيّة فزرعوها حمّصا

أحسب قيس المساحة المخصّصة لكلّ نوع من الزّراعات بالصم² ثمّ بالمم²

السنة الخامسة رياضيات
المتر المربع و أجزائه
الإصلاح

التمرين عدد 1:

	² م		² دسم		² صم	
² دسم 1257	1	2	5	7		
² مم 467						4
² صم 1382			1	3	8	2

التمرين عدد 2 :

$$\begin{array}{c} 24 \\ \text{مم}^2 \\ \text{صم}^2 \\ 48 \\ \text{صم}^2 \\ 1 \\ \text{مم}^2 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 12 \\ \text{صم}^2 \\ \text{دسم}^2 \\ 4 \\ \text{صم}^2 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 25 \\ \text{مم}^2 \\ \text{صم}^2 \\ 17 \\ \text{مم}^2 \end{array}$$

التمرين عدد 3 :

$$\begin{aligned} 5 \text{ دسم}^2 &= 500 \text{ صم}^2 \\ 175 \text{ صم}^2 &= 75 \text{ صم}^2 \text{ و } 1 \text{ دسم}^2 \\ 13 \text{ م}^2 \text{ و نصف} &= 1350 \text{ دسم}^2 \end{aligned}$$

التمرين عدد 4 :

$$\begin{aligned} 55 \text{ صم}^2 + 45 \text{ صم}^2 &= 1 \text{ دسم}^2 \\ 347 \text{ مم}^2 &= 2 \text{ صم}^2 \text{ و } 147 \text{ مم}^2 \\ 187 \text{ دسم}^2 + 113 \text{ دسم}^2 &= 3 \text{ م}^2 \end{aligned}$$

التمرين عدد 5 :

أحوّل :

$$17 \text{ دسم و نصف} = 175 \text{ صم}$$

$$8 \text{ دسم و } 4 \text{ صم} = 84 \text{ صم}$$

قيس مساحة الحوض

$$14700 \text{ صم}^2 = 84 \times 175 = 147 \text{ دسم}^2$$

قيس المساحة المخصّصة لزراعة الفول

$$14700 : 3 = 4900 \text{ صم}^2 = 490000 \text{ مم}^2$$

قيس المساحة المخصّصة لزراعة الجلبان

$$14700 : 5 = 2940 \text{ صم}^2 = 294000 \text{ مم}^2$$

قيس المساحة المخصّصة لزراعة الجلبان

$$14700 - (2940 + 4900) \text{ صم}^2 = 6860 \text{ صم}^2 = 686000 \text{ مم}^2$$