

مجموعة من المشكلات البسيطة للمراجعة : س5

ذكر عزيز التلميذ:

مساحة المستطيل تساوي جداء الطّول و العرض.

و نكتب: $m = ط \times ع$.

تعرف أنّ طول المربع يساوي عرضه، أي أنّه مستطيل خاص.

إذن نقول مساحة المربع تساوي طول الضلع في طول الضلع.

و نكتب: $m = ض \times ض \quad أي \quad m = ض^2$.

1 - أوجد مساحة ورقة مستطيلة طولها 238 cm و عرضها .74 cm

2 - أوجد مساحة حديقة مربعة طول ضلعها 36 m.

3 - طول قاعة مستطيلة 7,85 m و عرضها 5 m

أوجد مساحتها.

4 - أوجد بالметр المربع مساحة حقل مستطيل طوله 6,5 dam و عرضه 38

.m

5 - أوجد بالسنتيمتر المربع مساحة ورقة مربعة طول ضلعها 1,25 dm

6 - سطح منزل مستطيل طوله 12 m و عرضه 8,75 m ، غطّاه صاحبه

بالملاط. كلفة المتر المربع من هذا الملاط 68 دينارا.

- ما هي كلفة كل الملاط المستعمل؟

7 - صنعت شركة إنتاج الورق المقوى 3800 صندوق مكعب. المساحة

الإجمالية لكل صندوق $2,16 \text{ m}^2$

- ما هي مساحة الورق المقوى المستعمل؟

• إذا كان وزن المتر المربع من هذا الورق 250 g.

- ما هو وزن كل الورق المقوى المستعمل؟

8 - مساحة حديقة 900 m^2 ، أخذ منها صاحبها قطعة مساحتها 125 m^2

لغرس الفل و الباقي للزّهور المختلفة.

- ما هي مساحة الجزء الباقي؟

9 - مساحة حقل $78,80 \text{ dam}^2$ ، غرست البطاطا في جزء منه مساحته 3950

m^2 و غرس البصل في الجزء الباقي.

- ما هي مساحة الجزء المغروس بصلًا بالأمتار المربعة ثم بالديكامترات
المربعة؟