

## مجموعة من المشكلات البسيطة للمراجعة : س5

**تذكر عزيز التلميذ:**

مساحة المستطيل تساوي جداء الطول و العرض.

و نكتب:  $م = ط \times ع$ .

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

إذن نقول مساحة المربع تساوي طول الضلع في طول الضلع.

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

- 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 بالمتري 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، غطاه صاحبه بالملاط. كلفة المتر المربع من هذا الملاط 68 ديناراً.
  - ما هي كلفة كلّ الملاط المستعمل؟
- 7 - صنعت شركة إنتاج الورق المقوى 3800 صندوق مكعب. المساحة الإجمالية لكل صندوق  $2,16 m^2$ .
  - ما هي مساحة الورق المقوى المستعمل؟
  - إذا كان وزن المتر المربع من هذا الورق 250 g.
  - ما هو وزن كلّ الورق المقوى المستعمل؟
- 8 - مساحة حديقة  $900 m^2$ ، أخذ منها صاحبها قطعة مساحتها  $125 m^2$  لغرس الفل و الباقي للزهور المختلفة.
  - ما هي مساحة الجزء الباقي؟
- 9 - مساحة حقل  $78,80 dam^2$  ، غرست البطاطا في جزء منه مساحته 3950  $m^2$  و غرس البصل في الجزء الباقي.
  - ما هي مساحة الجزء المغروس بصلاً بالأمتار المربعة ثمّ بالديكامترات المربعة؟