

## -5- المساحات:

النشاط الأول:

احسب مساحة حقل مستطيل الشكل طوله  $9m1,5hm$  وعرضه  $650dm$ .

النشاط الثاني:

حقلان لهما نفس المساحة .

الأول مربع طول ضلعه  $30m$  والثاني مستطيل طوله  $45m$ .

- أيّ الحقلين محيطه أصغر؟

النشاط الثالث:

نريد تبليط سطح غرفة مستطيلة الشكل طولها  $4,5m$  وعرضها  $2m$  ، نستعمل لذلك بلاطات مربعة الشكل

طول ضلعها  $25cm$  .

- كم بلاطة نستعمل؟

النشاط الرابع:

حقل مستطيل الشكل طوله  $392,04m$  وعرضه  $100m$  .

- احسب مساحة الحقل .

النشاط الخامس:

حقل مستطيل الشكل مساحته  $8400m^2$  وطوله  $120m$  .

- احسب عرضه .

النشاط السادس:

تريد بلدية أن تعبد ساحة مربعة طول ضلعها  $48,5m$  ، فإذا كانت كلفة  $1m^2$  هي  $62,5DA$  .

- ماهو ثمن تعبيد هذه الساحة؟

النشاط السابع:

حديقة مستطيلة الشكل محيطها  $70m$  وعرضها  $10m$  .

- احسب طول هذه الحديقة .

- احسب مساحة هذه الحديقة .

النشاط الثامن:

حقل مربع الشكل محيطه  $120m$  ، نقسمه إلى 3 مستطيلات متطابقة .

- ماهو محيط كل شكل؟

- احسب مساحة المربع .

- احسب مساحة مستطيلا واحدا من المستطيلات الثلاثة.

**النشاط التاسع:**

حقل مستطيل الشكل طوله 210m وعرضه  $\frac{1}{3}$  طوله.

- ماهو عرض الحقل؟
- جد محيطه ثم مساحته.

**النشاط العاشر:**

حقل مستطيل الشكل طوله 210m وعرضه 150m.

- احسب مساحة الحقل.
- غرس منه جزء قدره 3ha.
- احسب المساحة الباقية.

**النشاط (11):**

حقل مستطيل الشكل طواه 450m وعرضه نصف طوله.

- احسب محيطه.

**النشاط (12):**

حقل مستطيل الشكل محيطه 476m أحد أبعاده طوله 108m.

- أوجد مساحته.

**النشاط (13):**

حقل مستطيل الشكل محيطه 108m وعرضه  $\frac{1}{5}$  طوله.

- احسب مساحة هذا الحقل.

**النشاط (14):**

حقل مستطيل الشكل مساحته  $8400m^2$  وطوله 120m.

- احسب عرضه.
- احسب محيطه.

**النشاط (15):**

حقل مستطيل الشكل طوله 500m وعرضه 300m.

حقل ثان مربع الشكل طول ضلعه 400m.

- أيّ الحقلين أكبر مساحة؟

**النشاط (16):**

حقل مربع الشكل محيطه 200m نقسمه إلى 5 مستطيلات متطابقة.

- جد مساحة أحد المستطيلات.

النشاط: (17):

حقل شكله متوازي الأضلاع طول قاعدته 180m وارتفاعه  $\frac{1}{3}$  طوله.

- احسب ارتفاع ومساحة هذا الحقل.

النشاط: (18):

حديقة مستطيلة محيطها 400m .

- ما هو طول وعرض هذه الحديقة إذا كان عرضها  $\frac{1}{3}$  طولها؟

- ماهي مساحتها بالآر؟

النشاط: (19):

بستان بشكل مستطيل محيطه 400m وعرضه  $\frac{1}{3}$  طوله.

- ما مساحته؟

النشاط: (20):

بستان مستطيل الشكل محيطه 600m وعرضه  $\frac{1}{4}$  طوله.

- ماهي مساحته؟

النشاط: (21):

أنا مستطيل عرضي 7cm وطولي ضعف عرضي.

- ماهو محيطي؟

- ماهي مساحتي؟

النشاط: (22):

أنا مربع محيطي 26cm.

- ماهو طول ضلعي؟

- ماهي مساحتي؟

النشاط: (23):

أرض مستطيلة الشكل طولها 230m وعرضها 170m.

- ماهي مساحتها؟

غرس جزء من الأرض قدره 218 أبطاطا.

- احسب المساحة الباقية.

النشاط: (24):

أرض مستطيلة الشكل طولها 250m وعرضها 185,92m.

- احسب مساحتها.

غرس جزء من المساحة قدره 356a.

- احسب المساحة الباقية.

**النشاط: (25):**

ارسم شكلين لهما نفس المحيط ومساحتين مختلفتين.

**النشاط: (26):**

ارسم مربعاً مساحته  $25\text{cm}^2$ .

**النشاط: (27):**

مستطيل طوله 240cm وعرضه 180cm .

مستطيل آخر أصغر من هذا المستطيل ب: 10 مرّات.

- جد بعديه.

مستطيل آخر أصغر من المستطيل الأوّل ب: 100 مرّة.

- جد بعديه ، ثمّ ارسمه.

**النشاط: (28):**

مساحة حقل مربع الشكل  $3600\text{m}^2$  .

- جد طول ضلعه.

**النشاط: (29):**

محيط مستطيل 39,6cm وطوله 13,5cm.

- ماهو عرضه؟

- ماهي مساحته؟

**النشاط: (30):**

مربع مساحته  $25\text{cm}^2$  .

- ماهو طول ضلعه؟

- ماهو محيطه؟

**النشاط: (31):**

محيط أرض مستطيلة الشكل 316m إذا كان طولها يزيد عن عرضها ب: 68m

- احسب طول وعرض هذه الأرض.

- احسب مساحة الأرض.

**النشاط: (32):**

مستطيل مساحته  $432\text{m}^2$  وعرضه 18m.

- احسب محيطه.

### النشاط: (33):

محيط مستطيل 460m وعرضه 70m.

- ماهو طوله؟
- ماهي مساحته؟

### النشاط: (34):

مربع مساحته  $4900m^2$ .

- جد طول ضلعه.
- جد محيطه.

### النشاط: (35):

مساحته حقل مربع الشكل  $6400m^2$ .

- جد طول ضلعه.

### النشاط: (36):

مستطيل طوله 140cm وعرضه 120cm.

- جد أبعاد مستطيل أصغر من هذا المستطيل ب: 10 مرّات
- مستطيل آخر أصغر من المستطيل الأوّل ب: 100 مرّة.
- جد بعديه ثمّ أرسمه.

### النشاط: (37):

طول ساحة منزل 1m وعرضها 7m.

- احسب محيطها.
- احسب مساحتها.

### النشاط: (38):

طول حديقة 80m وعرضها 20m.

- ماهي مساحتها بالأر؟
- ماهي قيمتها إذا كان ثمن الأّر الواحد 8650Da؟

### النشاط: (39):

طول ساحة المدرسة 40m ومساحتها  $1200m^2$ .

- احسب عرضها.

### النشاط: (40):

قطعة أرض طولها 140m وعرضها نصف طولها.

- احسب المساحة القطعة.

### النشاط: (41):

شكل صورة مستطيل طوله 9cm وعرضه 48cm.

- احسب مساحتها ب:  $mm^2$  ثمّ حولها إلى  $cm^2$ .