

-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 25cm^2 .

النشاط: (27):

مستطيل طوله 240cm وعرضه 180cm .

مستطيل آخر أصغر من هذا المستطيل ب: 10 مرّات.

- جد بعديه.

مستطيل آخر أصغر من المستطيل الأول ب: 100 مرّة.

- جد بعديه ، ثمّ ارسمه.

النشاط: (28):

مساحة حقل مربع الشكل 3600m^2 .

- جد طول ضلعه.

النشاط: (29):

محيط مستطيل 39,6cm وطوله 13,5cm.

- ماهو عرضه؟

- ماهي مساحته؟

النشاط: (30):

مربع مساحته 25cm^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 432m^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 .