



# طول وضعيات مشكلة تتطلب استخدام حساب المساحة

- مزارع يملك حقلًا على شكل مستطيل طوله 80 مترًا وعرضه 50 مترًا.
- احسب مساحة الحقل بالمتر المربع وإذا كان إنتاج الحقل من القمح 2 كغ لكل متر مربع، فما كمية القمح المنتجة؟

- مساحة الحقل =  $50 \times 80 = 4000$  م<sup>2</sup>.
- إنتاج القمح =  $2 \times 4000 = 8000$  كغ.



- حقل مساحته 3000 م<sup>2</sup>، وسعر المتر المربع 150 أوقية.
- احسب ثمن الحقل.

▪ ثمن الحقل =  $150 \times 3000 = 450000$  أوقية



- حقل على شكل مستطيل مساحته 3600 م<sup>2</sup>، وطوله 90 مترًا.
- احسب عرض الحقل.

▪ العرض =  $3600 \div 90 = 40$  م .



- حقل مساحته 5000 م<sup>2</sup>، يزرع بالذرة، وإنتاج المتر المربع 3 كغ. سعر الكيلوغرام 200 أوقية.
- احسب الإنتاج الكلي وثمانه.

- الإنتاج الكلي =  $3 \times 5000 = 15000$  كغ.
- ثمن الإنتاج =  $200 \times 15000 = 3000000$  أوقية



- حقل على شكل مربع طول ضلعه 60 مترًا، إنتاج المتر المربع من القمح 1.5 كغ.
- احسب مساحة الحقل وكمية القمح المنتجة.

▪ مساحة الحقل =  $60 \times 60 = 3600$  م<sup>2</sup>.

▪ كمية القمح =  $1.5 \times 3600 = 5400$  كغ



- حقل مستطيل طوله 120 مترًا وعرضه 40 مترًا، إنتاج المتر المربع 2.5 كغ، وسعر الكيلوغرام 180 أوقية.
- احسب الإنتاج الكلي وثمانه.

- مساحة الحقل =  $40 \times 120 = 4800$  م<sup>2</sup>.
- الإنتاج الكلي =  $2.5 \times 4800 = 12000$  كغ.
- ثمن الإنتاج =  $180 \times 12000 = 2160000$  أوقية



- حقل مساحته 2500 م<sup>2</sup>، سعر المتر المربع 200 أوقية.
- احسب ثمن الحقل.

▪ ثمن الحقل =  $200 \times 2500 = 500000$  أوقية



- حقل مربع طول ضلعه 45 مترًا، إنتاج المتر المربع 1.8 كغ.
- احسب الإنتاج الكلي.

- مساحة الحقل =  $45 \times 45 = 2025$  م<sup>2</sup>.
- الإنتاج الكلي =  $1.8 \times 2025 = 3645$  كغ



- حقل مستطيل عرضه 30 مترًا ومساحته 1800 م<sup>2</sup>.
- احسب طول الحقل.

▪ الطول =  $1800 \div 30 = 60$  م



- حقل مساحته 4000 م<sup>2</sup>، إنتاج المتر المربع 2 كغ، وسعر الكيلوغرام 150 أوقية.
- احسب كمية الإنتاج و ثمنها.

- الإنتاج الكلي =  $2 \times 4000 = 8000$  كغ.
- ثمن الإنتاج =  $150 \times 8000 = 1200000$  أوقية





نهاية المستند