

المستوى 1

التمرين 1: م² و دسم² و صم²

حوّل ما يلي. تذكر: بين وحدتين متتاليتين نضرب أو نقسم على 100.

(1) 23 م² = ؟ دسم²

..... دسم²

(2) 277 صم² = ؟ دسم²

..... دسم²

(3) 9 م² = ؟ صم²

..... صم²

المستوى 1

التمرين 2: الهكتار والآر والصنتيار

1 هك = 100 آر = 10 000 م²، و 1 آر = 100 م² = 100 صآر.

(1) 24 هك = ؟ آر

..... آر

(2) 35 آر = ؟ م²

..... م²

(3) 150 م² = ؟ آر

..... آر

المستوى 1

التمرين 3: أيّ المساحات أكبر؟

لدينا ثلاث قطع أرض: 4 هك و 96 آر و 500 م².

(1) أيّ القطع أكبر مساحة؟

□ 96 آر □ 500 م² □ 4 هك

(2) أيّ القطع أصغر مساحة؟

□ 4 هك □ 96 آر □ 500 م²

التمرين 4: تحويل وحدات المساحة

حوّل ما يلي.

(1) $13 \text{ م}^2 = ? \text{ دسم}^2$

..... دسم²

(2) $2 \text{ هك} = ? \text{ م}^2$

..... م²

(3) $721 \text{ دسم}^2 = ? \text{ م}^2$

..... م²

التمرين 5: مستطيل بوحدتين مختلفتين

لوح خشبي مستطيل طوله 2 م وعرضه 70 صم.

(1) حوّل العرض إلى المتر.

..... م

(2) احسب مساحة اللوح بالمتر المربع.

..... م²

التمرين 6: ثمن الآر

مساحة ضيعة 4,7 هك. تُكرى بـ 150 د للآر الواحد في السنة.

(1) حوّل المساحة إلى الآر.

..... آر

(2) احسب معلوم الكراء السنوي.

..... د

التمرين 7: قطع متجاورة

ضمّ فلاح ثلاث قطع: الأولى 1,2 هك، والثانية 41 آر، والثالثة 400 5 م².

(1) احسب المساحة الجمالية بالمتر المربع.

..... م²

(2) اكتب هذه المساحة بالهكتار.

..... هك

التمرين 8: الجليز

أرضية غرفة مستطيلة بُعدها 6 م و6 م. نبلّطها بجليز مرّبع طول ضلع القطعة 40 صم.

(1) احسب مساحة الأرضية بالصم².

..... صم²

(2) احسب مساحة قطعة الجليز بالصم².

..... صم²

(3) كم قطعة يلزم؟

..... قطعة

الإصلاح: وحدات قياس المساحة

التمرين 1: م² و دسم² و صم²

1. $2300 \text{ دسم}^2 = 100 \times 23 \text{ م}^2$

2. $277 \div 100 = 2,77 \text{ دسم}^2$

3. $90\,000 \text{ صم}^2 = 10 \times 9000 \text{ م}^2$

التمرين 2: الهكتار والآر والصنتيار

1. $2400 \text{ آر} = 100 \times 24 \text{ هك}$

2. $3500 \text{ م}^2 = 100 \times 35 \text{ صم}^2$

3. $71,5 \text{ آر} = 100 \div 715 \text{ هك}$

التمرين 3: أيّ المساحات أكبر؟

1. $40\,000 \text{ م}^2 = 4 \text{ هك}$

2. $96 \text{ آر} = 9600 \text{ م}^2$

3. $4500 \text{ م}^2 = 4500 \text{ م}^2$

التمرين 4: تحويل وحدات المساحة

1. $1300 \text{ دسم}^2 = 100 \times 13 \text{ م}^2$

2. $10\,000 \text{ م}^2 = 100 \times 100 \text{ هك}$

3. $721 \div 100 = 7,21 \text{ م}^2$

التمرين 5: مستطيل بوحدين مختلفتين

1. $70 \text{ صم} = 0,7 \text{ م}$

2. $1,4 \text{ م}^2 = 0,7 \times 2 \text{ صم}^2$

التمرين 6: ثمن الآر

1. $470 \text{ هك} = 47\,000 \text{ آر}$

2. $470 \times 150 = 70\,500 \text{ د}$

التمرين 7: قطع متجاورة

1. $12\,000 \text{ م}^2$ و $41 \text{ آر} = 4100 \text{ م}^2$

2. المجموع $21\,500 \text{ م}^2 = 215 \text{ هك}$

التمرين 8: الجليز

1. $36\,000 \text{ صم}^2 = 360\,000 \text{ م}^2$

$$2. 40 \times 40 = 1600 \text{ صم}^2$$

$$3. 225 \text{ قطعة} = 1600 \div 360\,000$$