ورقة عمل

الجذور التربيعية

الرياضيات • الثاني المتوسط • الفصل الدراسي الأول

اسم الطالب/ة: .....

الصف/الشعبة: .....

التاريخ: .....

الدرجة: .....

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: أوجد قيمة كل جذر

1) √٤٩ = ...

2) √١٠٠ = ...

3) −√٣٦ = ...

4) √١٦٩ = ...

■ السؤال الثاني: حل كل معادلة

1) س² = ٨١ ← س = ...

2) س² = ٤ ← س = ...

3) س² = ١٢١ ← س = ...

■ السؤال الثالث: مسائل لفظية

1) مساحة لوحة مربعة ٢٥٦ سم مربع. طول ضلعها ....

2) غرفة مربعة مساحتها ١٦ مترًا مربعًا. طول ضلعها ....

■ السؤال الرابع: اختر الإجابة الصحيحة

1) √٦٤ تساوي (٦ ، ٨ ، ٣٢)

2) عدد الحلول الحقيقية للمعادلة س² = ٢٥ (واحد ، اثنان ، صفر)

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com