ملخص درس

ملخص الدرس

الجذور التربيعية

الرياضيات | الثاني المتوسط | الفصل الدراسي الأول

المادة	الرياضيات
الصف	الثاني المتوسط
الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الأول
اسم الطالب/ة	.....

شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

ورقة العمل
تدرّب على الدرس

■ المربعات الكاملة

• ١ و٤ و٩ و١٦ و٢٥ و٣٦ و٤٩ و٦٤ و٨١ و١٠٠ و١٢١ و١٤٤

• كل منها مربع عدد صحيح.

■ الجذر التربيعي

• √أ هو العدد الموجب الذي مربعه أ.

• −√أ هو الجذر السالب.

لا جذر حقيقي للعدد السالب.

■ حل س² = أ

• نأخذ الجذر للطرفين: س = ± √أ

• نتحقق بالتربيع.

■ أمثلة سريعة

• √٦٤ = ٨ و−√٦٤ = −٨

• س² = ٩ إذن س = ٣ أو س = −٣