ملخص درس

ملخص الدرس

حجم المنشور والأسطوانة

الرياضيات | الثاني المتوسط | الفصل الدراسي الثاني

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

شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

ورقة العمل
تدرّب على الدرس

■ الحجم

• هو الفراغ الذي يشغله المجسم، ويقاس بوحدات مكعبة.

■ القوانين

• المنشور: مساحة القاعدة × الارتفاع

• متوازي المستطيلات: الطول × العرض × الارتفاع

• الأسطوانة: ط × نق × نق × ع

■ الوحدات

• ١ سم^3 = ١ مل

• ١ لتر = ١٠٠٠ سم^3

• ١ م^3 = ١٠٠٠ لتر

■ أمثلة سريعة

• متوازي ٥ × ٤ × ٣ يعطي ٦٠ سم^3

• أسطوانة نق ٣ وع ١٠ تعطي ٢٨٢٫٦ سم^3

■ تذكّر

• نق هو نصف القطر.

• الارتفاع المجهول = الحجم ÷ مساحة القاعدة.