ملخص درس

ملخص الدرس

حجم الأسطوانة

الرياضيات | الأول المتوسط | الفصل الدراسي الثاني

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

شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

ورقة العمل
تدرّب على الدرس

■ القانون

• حجم الأسطوانة = ط × نق² × الارتفاع.

• مساحة القاعدة = ط × نق².

■ خطوات الحل

• أجد نصف القطر (القطر ÷ ٢).

• أحسب مساحة القاعدة.

• أضربها في الارتفاع وأكتب وحدة مكعبة.

■ ملاحظات

• نستعمل ٢٢/٧ حين يكون نق من مضاعفات ٧

• ١ م³ = ١٠٠٠ لتر.

■ أمثلة سريعة

• نق = ٧ والارتفاع ١٠ والحجم ١٥٤٠ سم³.

• نق = ٥ والارتفاع ٤ والحجم ٣١٤ سم³.