ملخص درس

ملخص الدرس

الأشكال الثلاثية الأبعاد

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

■ عناصر المجسم

• الوجه سطح مستوٍ، والحرف قطعة مستقيمة، والرأس نقطة.

■ المنشور والهرم

• منشور قاعدته ن ضلعًا: أوجه ن + ٢ وأحرف ٣ × ن ورؤوس ٢ × ن.

• هرم قاعدته ن ضلعًا: أوجه ن + ١ وأحرف ٢ × ن ورؤوس ن + ١

■ المجسمات المنحنية

• الأسطوانة: قاعدتان دائريتان.

• المخروط: قاعدة دائرية ورأس.

• الكرة: سطح منحنٍ فقط.

■ المقاطع

• المقطع الموازي للقاعدة في الأسطوانة والمخروط دائرة.

• المقطع الرأسي في الأسطوانة مستطيل وفي المخروط مثلث.

■ تذكّر

• الأوجه + الرؤوس = الأحرف + ٢

• المنشور قاعدتان والهرم قاعدة واحدة.