ورقة عمل

الأشكال الثلاثية الأبعاد

الرياضيات • الثاني المتوسط • الفصل الدراسي الثاني

اسم الطالب/ة: .....

الصف/الشعبة: .....

التاريخ: .....

الدرجة: .....

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: أكمل الجدول بعدد العناصر

1) المكعب: أوجه .... وأحرف .... ورؤوس ....

2) المنشور الثلاثي: أوجه .... وأحرف .... ورؤوس ....

3) الهرم الرباعي: أوجه .... وأحرف .... ورؤوس ....

■ السؤال الثاني: سمّ المجسم

1) له قاعدتان دائريتان وسطح جانبي منحنٍ: ....

2) له قاعدة دائرية واحدة ورأس واحد: ....

3) كل سطحه منحنٍ ولا رؤوس له: ....

■ السؤال الثالث: ما شكل المقطع؟

1) مخروط قُطع بمستوٍ يوازي قاعدته: ....

2) مخروط قُطع بمستوٍ رأسي يمر برأسه: ....

3) أسطوانة قُطعت بمستوٍ رأسي يمر بمحورها: ....

■ السؤال الرابع: اختر الإجابة الصحيحة

1) عدد أحرف المنشور السداسي (١٢ ، ١٨ ، ٢٤)

2) عدد أوجه الهرم الخماسي (٥ ، ٦ ، ١٠)

3) عدد رؤوس المنشور الخماسي (٥ ، ١٠ ، ١٥)

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com