ورقة عمل

مساحة سطح المنشور والأسطوانة

الرياضيات • الثاني المتوسط • الفصل الدراسي الثاني

اسم الطالب/ة:

الصف/الشعبة:

التاريخ:

الدرجة:

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: متوازي المستطيلات

1) أبعاده ٦ سم و٤ سم و٣ سم: المساحة الكلية = ...

2) أبعاده ١٠ سم و٥ سم و٢ سم: المساحة الكلية = ...

3) مكعب طول حرفه ٣ سم: المساحة الكلية = ...

■ السؤال الثاني: المنشور الثلاثي

1) قاعدته مثلث قائم أضلاعه ٦ سم و٨ سم و١٠ سم وارتفاعه ١٢ سم: مساحة القاعدتين = ...

2) المساحة الجانبية = ...

3) المساحة الكلية = ...

■ السؤال الثالث: الأسطوانة (ط ≈ ٣٫١٤)

1) نق = ٢ سم وع = ٥ سم: المساحة الكلية = ...

2) نق = ٥ سم وع = ٨ سم: المساحة الكلية = ...

■ السؤال الرابع: مسألة

1) لفافة ورق حول علبة أسطوانية نق = ٣ سم وارتفاعها ١٠ سم (من غير القاعدتين): المساحة = ...

2) صندوق ٤ سم و٣ سم و٢ سم بلا غطاء: مساحة الطلاء = ...

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com