ورقة عمل

حجم المنشور والأسطوانة

الرياضيات • الثاني المتوسط • الفصل الدراسي الثاني

اسم الطالب/ة:

الصف/الشعبة:

التاريخ:

الدرجة:

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: حجم متوازي المستطيلات

1) أبعاده ٦ سم و٣ سم و٢ سم: الحجم = ...

2) أبعاده ١٠ سم و٤ سم و٥ سم: الحجم = ...

3) مكعب طول حرفه ٤ سم: الحجم = ...

■ السؤال الثاني: المنشور الثلاثي

1) قاعدته مثلث قاعدته ٨ سم وارتفاعه ٥ سم، وارتفاع المنشور ٦ سم: الحجم = ...

2) مساحة قاعدته ١٥ سم² وارتفاعه ٤ سم: الحجم = ...

■ السؤال الثالث: الأسطوانة (ط ≈ ٣٫١٤)

1) نق = ٢ سم وع = ١٠ سم: الحجم = ...

2) نق = ٤ سم وع = ٦ سم: الحجم = ...

3) قطرها ١٠ سم وارتفاعها ٣ سم: الحجم = ...

■ السؤال الرابع: مسألة

1) خزان أسطواني نق = ١ م وارتفاعه ٢ م: الحجم بالمتر المكعب = ...

2) كم لترًا يتسع هذا الخزان؟ ....

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com