

ورقة عمل رياضيات



الوحدة السابعة : الحجم و المساحات

النتائج : إيجاد الحجم و المساحات للمجسمات التالية:

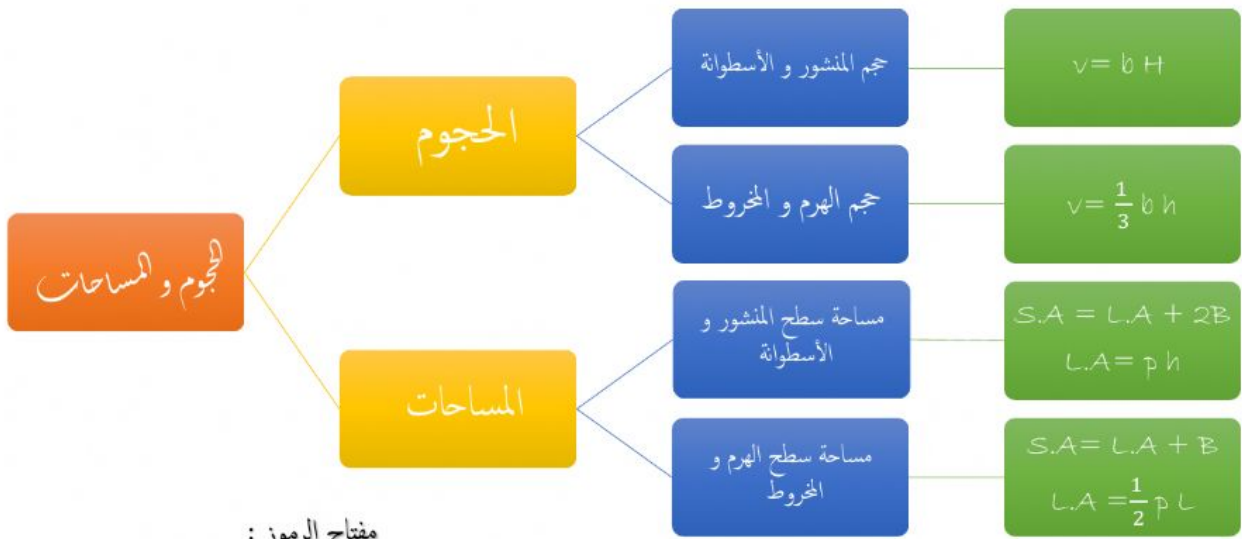
المنشور الثلاثي و الرباعي ، الأسطوانة ، الهرم الثلاثي و الرباعي ، المخروط النائري .

قسم الرياضيات

معلمة المادة : شهد الشلتوني

قوانين هامة





مفتاح الرموز :

B = مساحة القاعدة , H = ارتفاع الجسم

$L.A$ = المساحة الجانبية , P = محيط القاعدة

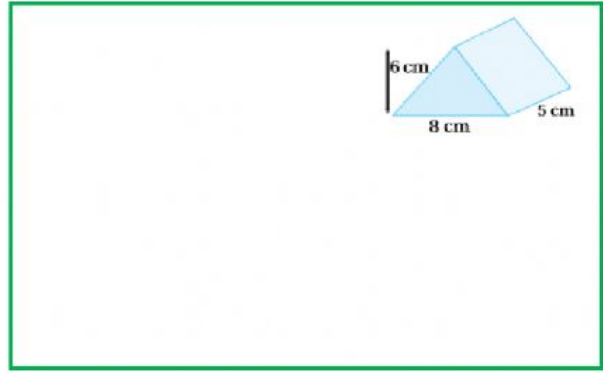
L = الارتفاع الجانبي للهرم أو المخروط

أَتَدْرِبُ:

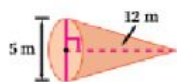
جد حجم الأسطوانة القائمة ، أكتب الحل داخل الفراغ و ضع الإجابة النهائية في الصندوق الأصفر .



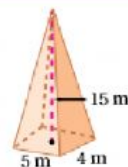
جد حجم المنشور الثلاثي القائم ، أكتب الحل داخل الفراغ و ضع الإجابة النهائية في الصندوق الأصفر .



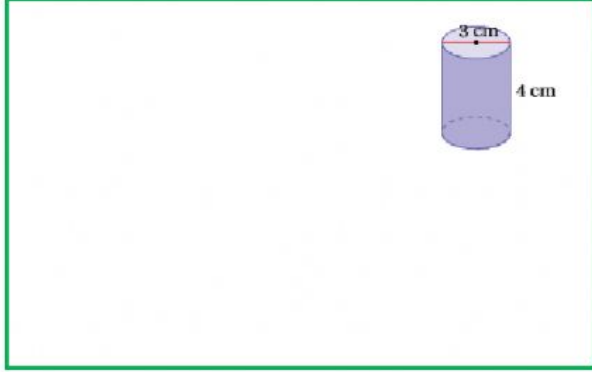
جد حجم المخروط الدائري القائم ، أكتب الحل داخل الفراغ و ضع الإجابة النهائية في الصندوق الأصفر .



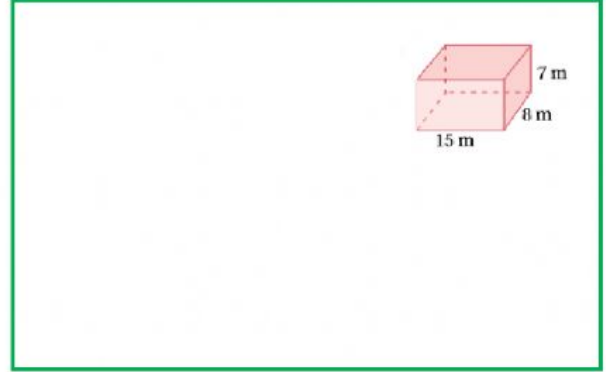
جد حجم الهرم الرباعي القائم ، أكتب الحل داخل الفراغ و ضع الإجابة النهائية في الصندوق الأصفر .



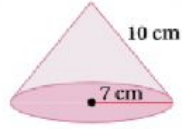
جد مساحة سطح الأسطوانة القائمة ، أكتب الحل داخل الفراغ و ضع
الإجابة النهائية في الصندوق الأصفر .



جد مساحة سطح المنشور الرباعي القائم ، أكتب الحل داخل الفراغ و
ضع الإجابة النهائية في الصندوق الأصفر .



جد مساحة سطح المخروط الدائري ، اكتب الحل داخل الفراغ و ضع
الإجابة النهائية في الصندوق الأصفر .



جد مساحة سطح الهرم الثلاثي القائم ، اكتب الحل داخل الفراغ و ضع
الإجابة النهائية في الصندوق الأصفر .

