

رموز

مستخدمة

الارتفاع = ع الارتفاع الجانبي للهرم = ل محيط القاعدة = مح مساحة القاعدة = م
 المساحة الجانبية = ج المساحة الكلية = ك

قوانين مساحة سطح المنشور والاسطوانة والهرم

المنشور

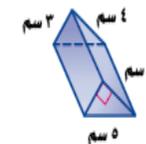
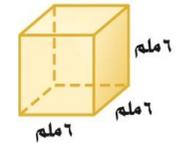
الاسطوانة

الهرم

$$ج = مح \times ع$$

$$ك = ج + 2 م$$

أوجد المساحة الجانبية والكلية لكل منشور فيما يلي ؟



(ب)

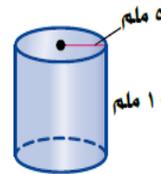
$$ج = مح \times ع$$

$$ك = ج + 2 م$$

$$ج = 2 ط \times ع$$

$$ك = 2 ط \times ع + 2 ط \times م^2$$

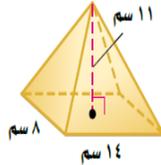
أوجد المساحة الجانبية والكلية لسطح الاسطوانة ؟



$$ج = [مح ل$$

$$ك = 1 مح ل + م$$

أوجد المساحة الجانبية والكلية لسطح الهرم ؟



1

