المملكة العربية السعودية
إدارة التعليم بمنطقة الرياض
مدارس ابن خلدون التعليمية

ورقة عمل

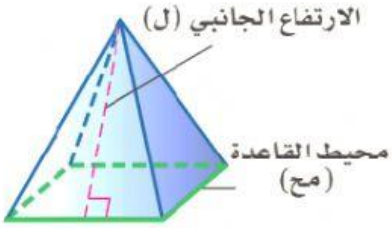
ورقة عمل علاجية	□ الاختبار التشخيصي	□الاختبار التكويني	
المهارة	إيجاد المساحة الجانبية للهرم		
اسم الطالب		الصف:	المادة: رياضيات
الأداء	أتقن ☺	لم يتقن ☹	

شرح المهارة

المساحة الجانبية للهرم

التعبير اللفظي: المساحة الجانبية (جـ) لسطح الهرم المنتظم هي نصف محيط القاعدة (مح) مضروبًا في الارتفاع الجانبي (ل).

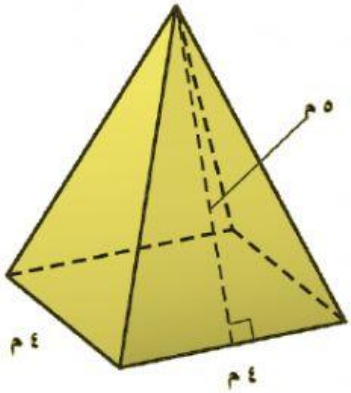
النموذج:



الرموز: جـ = $\frac{١}{٢}$ مح ل

التطبيق

مثال ١ : أوجد المساحة الجانبية للهرم المجاور:



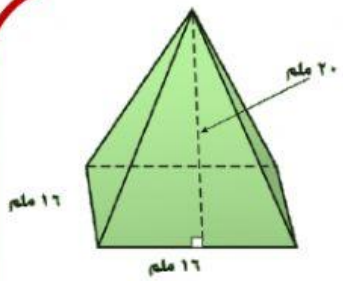
المساحة الجانبية للسطح

جـ = $\frac{١}{٢}$ مح × ل

جـ = $\frac{١}{٢}$ × ١٦ × ٥ مح = ١٦، ل = ٥

جـ = ٤٠ م^{٢}

التقييم



(١) المساحة الجانبية للهرم في الشكل المجاور هي ملم٢

أ	٦٤٠	ب	٤٦٠	ج	٤٠٦	د	٦٠٤

LIVEWORKSHEETS