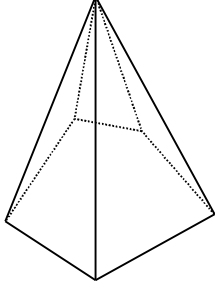
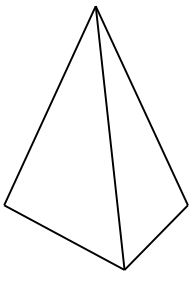


الهرم

1

5

أكمل الجدول التالي بما يناسب :

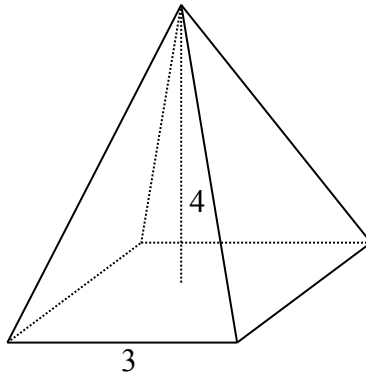
		الهرم (2)	الهرم (1)		
					
الهرم (4)	الهرم (3)	.....	.....	عدد أوجهه الجانبيّة	.....
.....	6	.....	.....	عدد أحرّفه	.....
20	.....	.....	.....	عدد قممه	.....
.....		

2

3

المجسّم التالي يمثل هرما قاعدته مربع

احسب حجم هذا الهرم .

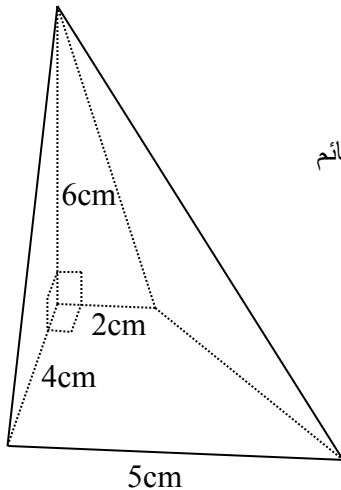


3

4

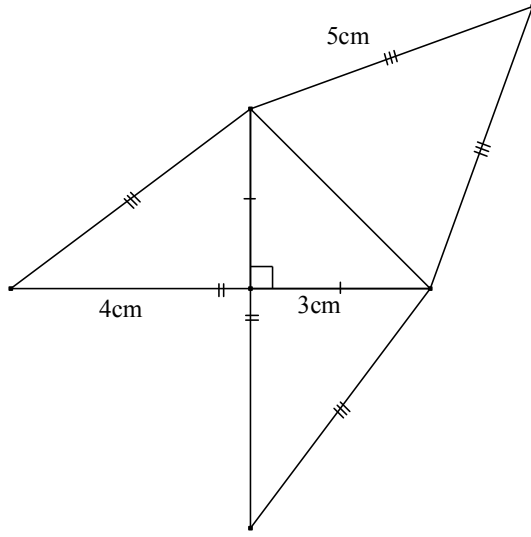
المجسّم التالي يمثل هرما طول ارتفاعه يساوي 6cm و قاعدته شبه منحرف قائم

احسب حجم هذا الهرم .



4

الرسم التالي يمثل نشر الهرم



احسب حجم الهرم .

5

طول ارتفاع هرم قاعدته مربع يساوي 15cm .احسب قيس ضلع المربع علماً أنّ حجم الهرم يساوي 80cm^3 .

6

مثلث قائم و متقايس الضلعين حيث قيس ضلعه القائم يساوي 6m ، يمثل قاعدة لهرم .علماً أنّ حجم الهرم يساوي 42m^3 احسب طول ارتفاعه .

7

أكمل الجدول التالي بما يناسب :

الهرم (4)	الهرم (3)	الهرم (2)	الهرم (1)	
11m		$0,2\text{m}$	5cm	طول ارتفاعه
	6cm^2	$4,2\text{m}^2$	18cm^2	قيس مساحة قاعدته
143m^3	12cm^3			حجمه