المدرسة الإعداديّة طريق الجم بالسّواسي	فـــرض تأليفي عـــــــــــــــــــــــــــــــ3 دد في التربيةالتكنولوجـيـة	2010/ 2009
الإسم واللّقب:..... القسم والرقم	المستوى:السابعـــــــــة أســـــــــاســـــــــي المدّة: 60 دقيقة | الضـــــــارب: 1	...../20

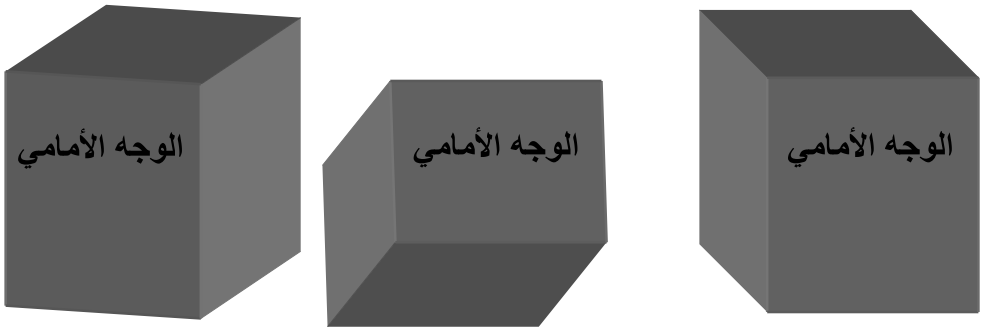
1/ أكمل الجدول الموالي . 3

مقـــاس ورقـــــة الرسم	الأبعـــاد (القياس)
A4	
	840×594
	594×420

2/ أتمم الجدول التالي. 1,5

التعريف	إسم السلم
أبعاد الرسم أكبر من الأبعاد الحقيقية للقطعة	.....
أبعاد الرسم أصغرمن الأبعاد الحقيقية للقطعة	.....
أبعاد الرسم تساوي الأبعاد الحقيقية للقطعة	.....

3/ حدد إتجاه النظر وأكمل تسمية الأوجه الظاهرة . 3

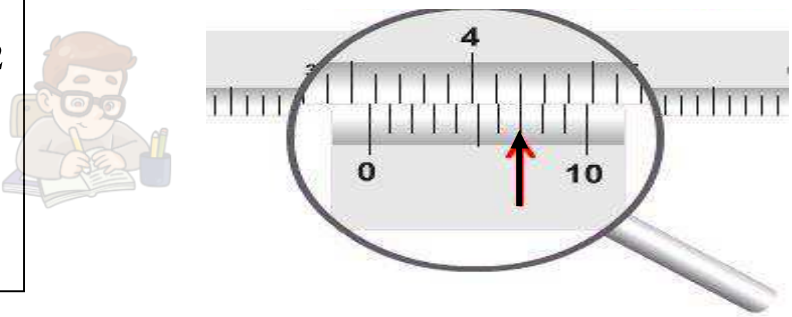


1,5

إتجاه النظر			
←	.....	.....	.....

4/ أحيط القراءة الصحيحة. 2

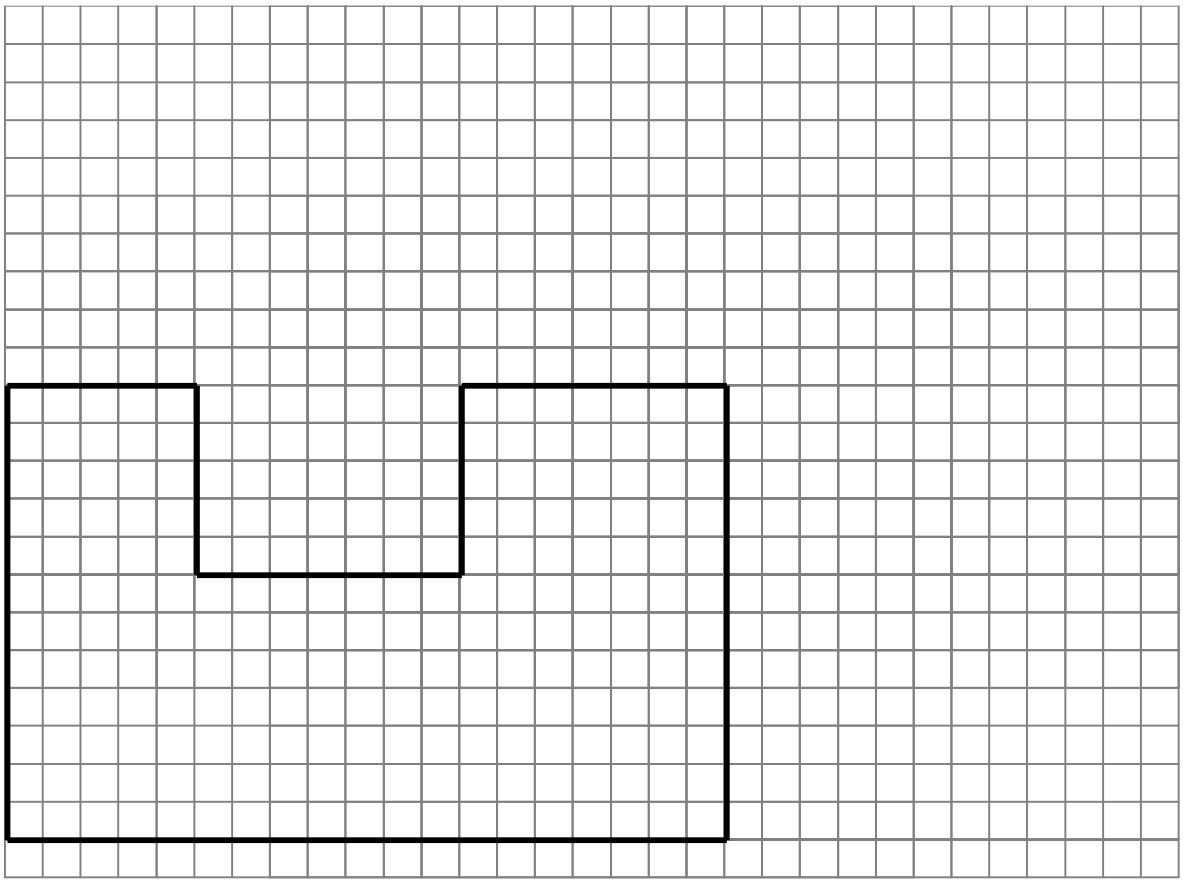
القراءة: 35,6مم أو 35,7مم أو 35,5مم



www.najahni.tn

4/أنجز رسما ثلاثي الأبعاد للقطعة الممثلة بالوجه الأمامي بالخصائص التالية:

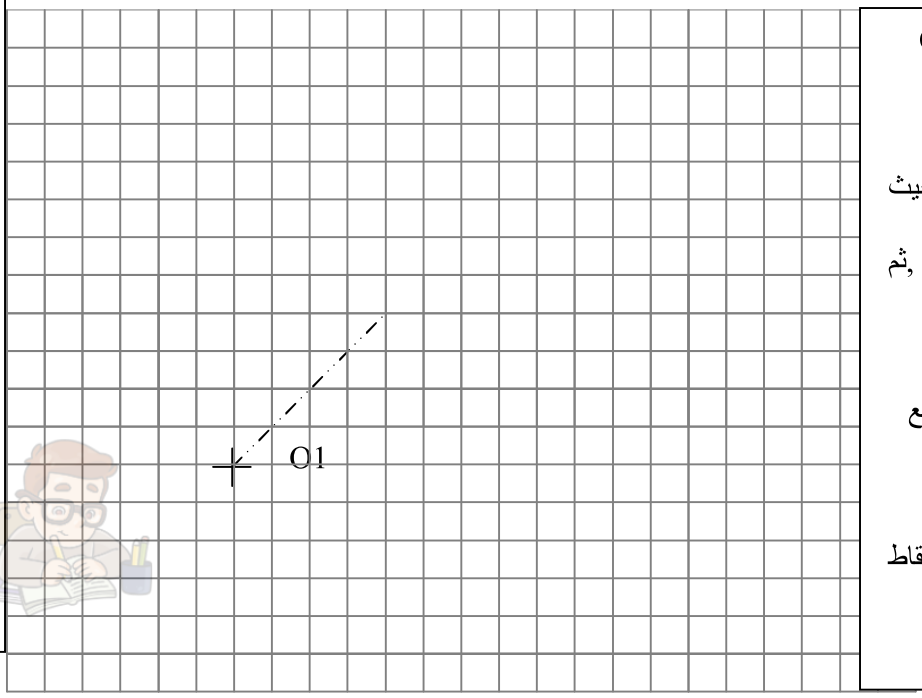
إتجاه النظر يمين علوي , زاوية الإستهراب 45° , طول الخطوط المائلة 40مم.



5

5/ أكمل الرسم الثلاثي الأبعاد للإسطوانة بالخصائص التالية:

إتجاه النظر يمين علوي , زاوية الإستهراب 45° , طول الإسطوانة 40مم, قطر الإسطوانة 50مم,K= 0,5



4

* أرسم الوجه الأمامي :دائرة مركزها O_1 بشعاع=25مم (5مربعات) .

*أحدد O_2 مركز الوجه الخلفي للإسطوانة بحيث O_2 تبعد عن O_1 (طول الإسطوانة ×K) ,ثم أرسم الدائرة مركزها O_2 بشعاع=25مم .

* أرسم جانب الإسطوانة بخطين متماسين مع الدائرتين .

أمحو الجزء السفلي للدائرة الثانية بداية من نقاط التماس .

www.najahni.tn