



فرض تاليفي عدد 3
في مادة التربية التكنولوجية



العدد المسند 20 /

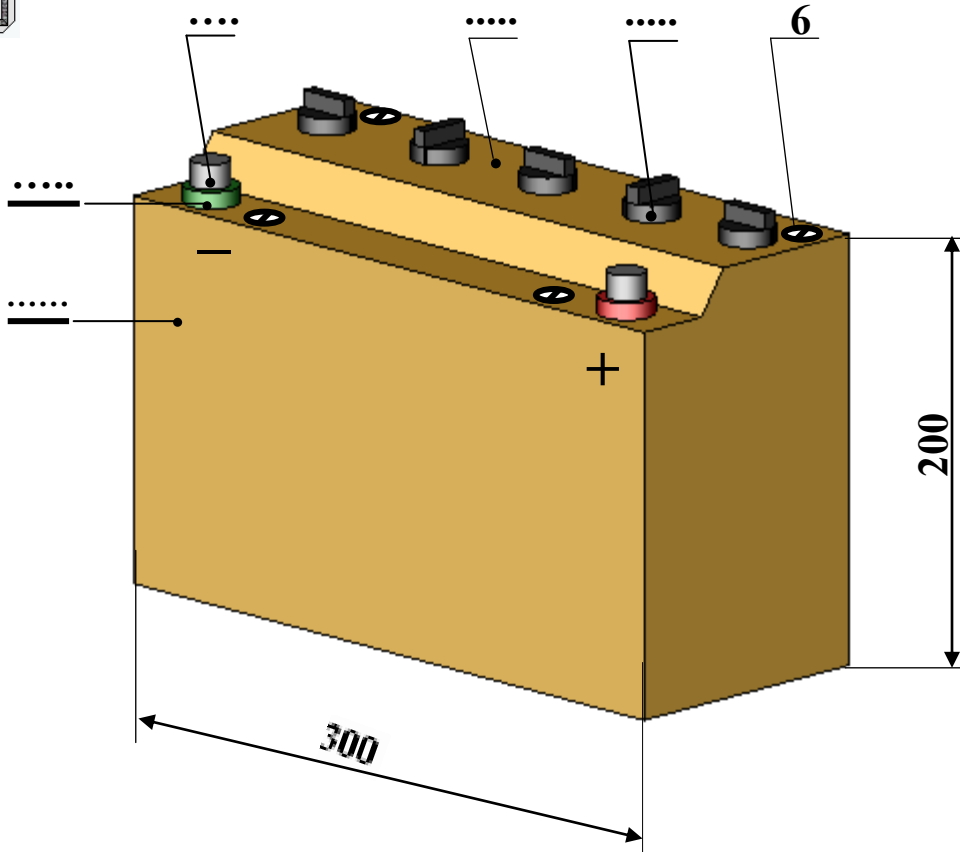
القسم

اللقب

الاسم

تمهيد : الرسم الموالي يمثل بطارية
تمرين عدد 1 - اكتب اسم المنتج المبين في الرسم التالي في المكان المناسب؟

3.5



2 - أكمل كتابة أرقام العناصر في الرسم السابق على غرار العنصر عدد 6

الرقم	العدد	التسمية	المادة	الملاحظات
6	4	برغي	فولاذ	
5	2	حلقة	بلاستيك	
4	2	قطب		
3	5	سدادة	بلاستيك	
2	1	غطاء	بلاستيك	
1	1	صندوق	بلاستيك	

المدرسة الإعدادية الخضراء سبيطلة		
الاسم	الاسم
اللقب		اللقب
القسم		القسم

2.5

3 - أقيس بالمسطرة المنتج المرسوم في الصفحة الأولى و أحدد نوع السلم المتبع

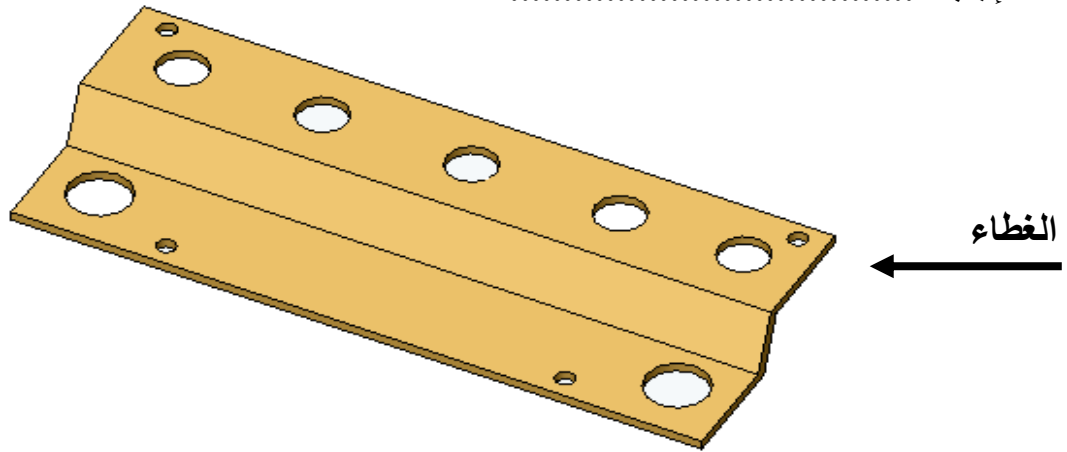
في رسم هذا المنتج . إجابة : سلم

4 - ماذا نسمي القطعة رقم 3 في الرسم السابق و ما هي مادة صنعها ؟

إجابة : اسمها المادة

تمرين عدد II 1 - كم عدد الثقب المنجزة في غطاء المنتج السابق

إجابة



2 - ما هي الآلة التي نحتاجها لإنجاز هذه العملية ؟

إجابة

3 - أختار المثقاب المناسب لإتمام هذه العملية بوضع العلامة X تحت الإجابة الصحيحة

مثقاب للخشب	مثقاب للمعادن	مثقاب للبلاستيك	مثقاب للخرسانة

4 - اذكر أربعة من بين قواعد الحماية التي يجب العمل بها لنحمي أنفسنا أثناء عملية الثقب ؟

أ

ب

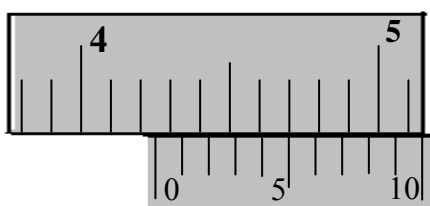
ج

د

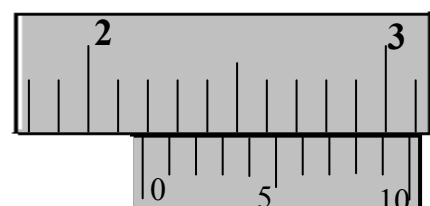
تمرين عدد III أثناء القياس بالقدم الزالق تحصلنا على الوضعيات التالية

أعابن كل مثال منها و أكتب عليه القيمة المناسبة .

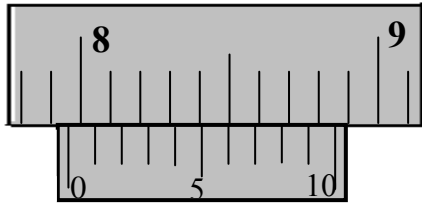
القياس عدد 2



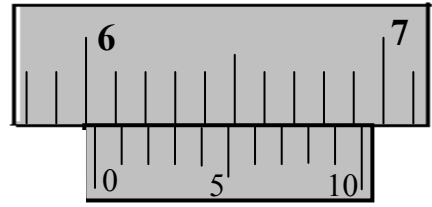
القياس عدد 1



2



القياس عدد 4.....



القياس عدد 3.....

5

تمرين عدد IV ارسم داخل الشبكة و انطلاقا من النقطة O1 رسما ثلاثي الأبعاد للحلقة حسب الشروط التالية : الوجه الأمامي للرسم اتجاه السهم - اتجاه النظر (يمين علوي) - الزاوية : 45° عامل استهراب الخطوط $K = 0.5$ الأبعاد : القطر الخارجي 60 مم ، قطر الثقب 30 مم ، طول الأسطوانة 30 مم

