najah213.com · نجاح 213

متوسطة : عمار زيتوني – حسناوة -
السنة الدراسية :2016-2017

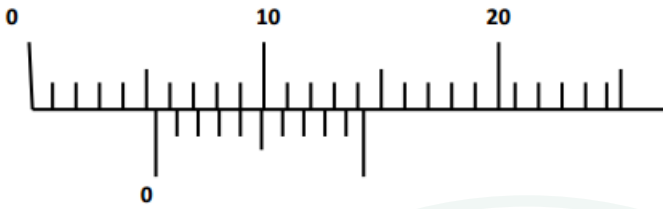
المستوى : سنة أولى متوسط
المدة : ساعة واحدة

الفرض الأول في مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا

الجزء الأول : (12ن)

التمرين الأول: (6ن)

1 - ماهي مكونات القدم القنوية ؟
2 - أوجد القراءة الصحيحة ؟



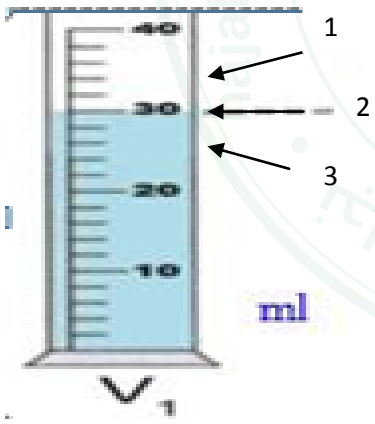
التمرين الثاني: (6ن)

أكمل ملأ الجدول التالي بما يناسب :

المقادير	الرموز	الوحدة الدولية	أجهزة القياس
.....	.....	.....	أنابيب مدرجة
الكتلة	.....	.....	.....
.....	.....	.....	المحرار

الجزء الثاني : (8ن)

وضعية إدماجية :



- مخبار مدرج به كمية من الماء كما يوضحه الشكل المقابل :

1 - مانوع القياس ؟
2 - ماهي الوضعية الصحيحة للقياس ؟

- وضع بداخله قطعة معدنية شكلها مكعب ضلعها 5cm بعد إخراج القطعة المعدنية وضعت في كفة ميزان ووضع في الكفة الثانية ثلاث كتل عيارية 100g،50g، 20g فحدث توازن

المطلوب:

3 - ماهو حجم الماء الموجود داخل المخبار؟
4 - أحسب حجم القطعة المعدنية ؟
5 - إستنتج التدريجة التي يستقر عندها مستوى الماء بعد غمر القطعة المعدنيه
6 - أحسب كتلة القطعة المعدنية ؟

بالتوفيق للجميع

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com