المستوى : 1 متوسط

الفرض المحروس الأول

في مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا

التمرين الأول (8ن)

أملأ الفراغات .

2 cm3 = ……………… m3  1.6L =……………… dm3

6.6 cm3  = …………….. mm3  0.5 m3 = ………………L

1t = …………………….kg 200g = ………………..g

1kg = ………………….q 50g = ………………….dag

التمرين الثاني (6ن)

يحتوي مخبار مدرج على 150 cm3 من الماء .نضع فيه ممحاة أبعادها ( 5cm,2cm,1cm) فأرتفع مستوى الماء إلى 160cm3 .

1. أحسب الممحاة (متوازي المستطيلات) بطريقتين .

**القانون : ............................ القانون : ............................**

**التعويض: ........................... التعويض: ...........................**

**النتيجة: ............................. النتيجة: .............................**

1. قارن بين النتيجتين.

........................................................................................................

..........................................................................................................

التمرين الثالث

الشكل يمثل تجربة .

أحسب كتلة الجسم (m) علما أن :

m1 = 600g

m2 = 60g

m3 = 80g

 الحل

حساب كتلة الجسم

**القانون : ............................**

**التعويض: ...........................**

**النتيجة........................**

انتهــــى

الصفحة 1/1

ساعة واحدة

m3

m 1

m2