**وظيفة منزلية رقم (07)**

**متوسطة: السنة الدراسية:**

 **المستوى: 2 متوسط**

**التمرين الأول:(4 نقاط)**.................................................................................................................

الجدول الآتي يمثل جدول تناسبية ، أحسب قيمتي x ، y مع ذكر طريقة الحساب **.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| y | 7 | 10,5 |
| 12 | 2 | x |

**التمرين الثاني:(4 نقاط)**...................................................................................................................

**5cm**

**A**

**B**

**C**

**D**

**M**

**N**

**8cm**

1) حل المعادلتين**: ** ، 

2) أكتب سلسلة العمليات التي تمكنك من حساب المساحة **S**

للرباعي AMND ثم أحسب **S**

**التمرين الثالث:( 6 نقاط)**..............................................................................................................

 ثمن تلفاز هو 15000DA إنخفض سعره بـ**:** 10%

1) احسب مبلغ التخفيض **. ، 2)** احسب ثمن التلفازبعدالتخفيض **.**

**(D)**

**A**

**B**

**C**

**H**

3**)** بعد شهر إزداد سعره بـ**:** 3500DA ، أحسب النسبة المئوية للزيادة **.**

**التمرين الرابع:(6 نقاط)** ................................................................................

(D) قرص قطره AB = 10cm وإرتفاع المثلث ABC هو**:** CH = 4cm

1) مانوع المثلث ABC ؟ علّل ؟

2) أحسب **r** نصف قطر القرص (D)

3) أحسب مساحة الجزء الملّون بالتدوير إلى الوحدة **.**