المستوى : أولى متوسط الأسم واللقب : .........................

فرض الفصل الثالث في مادة الرياضيات

**التمرين الأول** : أوجد في كل حالة مما يأتي العدد المجهول :

0.5 = - 2.5 ، 75 = 8 +

.......................................... ، ...................................................

36 = × 12 ، 2.8 = 5 -

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

**التمرين الثاني :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| عــدد السنوات | 1 | 3 | 5 | 10 |
| عــدد الــشهور | .... | ..... | ...... | ..... |

1- أكمـــل الجـــدول المقــابل .

2- هــل الجـــدول الناتج يُمـــثل تناسبية ؟

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

إذا كان الجواب بنعم ، فماهو معامل التناسبية ؟

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

3- عمـــر التلميــذ أحمد 156 شهـــرا . فمـــــاهو عمــــره بالسنــــوات ؟

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

**التمرين الثالث :**

.40% في متوسطة يوجد 300 تلميذا , نسبة تلاميذ مستوى السنة أولى متوسط هي

1. ما هو عدد تلاميذ السنة الأولى ؟

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

1. ماهو عدد تلاميذ باقي المستويات :

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

1. استنتج النسبة التي تمثلهم :

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

**01/01**

**التمرين الرابع :**

مستطيل طوله و عرضه 5cm .

**01/01**

1. عبّـــــر عن P محيط هذا المستطيل بدلالـــة .

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

1. أحسب محيط هذا المستطيل إذا علمت أن : .

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

1. أوجد قيمة إذا علمت أن مساحة المستطيل هي .

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