

الوظيفة المنزلية الخامسة

متوسطة :	المادة : رياضيات
الأستاذ:	المستوى: الثانية متوسط
سلمت : 2017/04/09	تعداد : 2017/04/16

التمرين الأول:

قسم أب مبلغا من المال على ابنائه الثلاث بالتناسب مع أعمارهم : 10 سنوات ، 14 سنة و 16 سنة ، فأخذ كل واحد منهم : 250 دينار ، X دينارا و Y دينارا على الترتيب .

1/ نظم هذه المعطيات في جدول .

2/ اوجد المبلغين X و Y ؟ ثم استنتج المبلغ الكلي ؟

التمرين الثاني:

5	12		45	18	54		12	60	100
12	5		5	2	6		3	15	12
الجدول 01			الجدول 02				الجدول 03		

1/ من بين الجداول السابقة ، بين التي تمثل جدول تناسبية و التي لا تمثل جدول تناسبية مع الشرح ؟

التمرين الثالث:

ABCD متوازي الاضلاع، M منتصف [AD]

1/ أنشئ النقطة F نظيرة B بالنسبة الى M

2/ بين أن الرباعي ABDF متوازي الاضلاع

3/ بين أن D منتصف [CF]

التمرين الرابع:

يوجد في احدى المتوسطات 900 تلميذ ، 30% من تلاميذ هذه المتوسطة منخرطون في نادي البحث العلمي (الشعلة)

1/ احسب عدد التلاميذ المنخرطين في النادي العلمي ؟

إذا علمت ان 40% من المسجلين في النادي العلمي هم بنات

2/ ما هو عدد البنات المنخرطات في النادي العلمي ؟

75% من البنات المسجلات في النادي العلمي (الشعلة) يساهمن في تحرير المجلة الشهرية للمتوسطة

3/ ما هو عدد البنات المساهمات في تحرير المجلة الشهرية ؟

