

السنة الدراسية : 2014 / 2015

المدة : ساعة واحدة

المستوى : (1)

متوسطة I " و أبناءه - مقلع

タツリ エブ ツリワヅリ

المادة : カI ケI E

(06 ن) :

(1) ميز بين جدول التناسبية و جدول اللاتناسبية فيما يلي مع التعليل :

5	3	2
8	6	4

7	3	2
210	90	60

(2) أتمم الجدول التالي علماً أنه جدول تناسبية :

2	5	6	7		عدد الكتب
400				2000	السعر (DA)

(06 ن) :

يوجد في مكتبة 950 كتاباً موزعة كما يلي :

56% كتب دينية ، 30% كتب علمية و باقي المؤلفات قصص .

(1) ما هي النسبة المئوية للقصص في هذه المكتبة ؟

(2) ما هو عدد الكتب الدينية ؟

(3) ما هو عدد الكتب العلمية ؟

(07 ن) :

(1) أكمل التعريف التالي :

«محور قطعة مستقيم هو المستقيم على القطعة في»

(2) أكمل الخاصية التالية :

«محور قطعة مستقيم هو مجموعة النقط المسافة (البعد) عن»

(3) (1) ارسم قطعة مستقيمة $[AB]$ طولها 4 cm .

(ب) أنشئ (Δ) ، محور القطعة $[AB]$.

(ج) عيّن على المستقيم (Δ) نقطة M .

(د) ما هي طبيعة المثلث MAB ؟ علّل .

مع تحيات أساتذة المادة