

الدرجة : $\frac{\quad}{7}$

اسم الطالب : الصف السابع /



$$\frac{\text{مجموع القيم}}{\text{عددها}} = \text{المتوسط الحسابي}$$



(1) أنفق خالد خلال 5 أيام المبالغ التالية :
21 ، 24 ، 11 ، 17 ، 12 درهماً ،
أوجد المتوسط الحسابي لما أنفقه خالد .

(2) ثلاثة صناديق أوزانها 35 ، 42 ، 16 ،
أوجد المتوسط الحسابي لأوزان هذه الصناديق .

(3) حدد القيمة المتطرفة للبيانات التالية :
* 22 ، 16 ، 17 ، 41 ، 20 ، 16
* 77 ، 32 ، 65 ، 71 ، 73 ، 69

(4) إذا كان المتوسط الحسابي لأربعة أعداد هو
15 فكم يساوي مجموع هذه الأعداد ؟ .

(5) المتوسط الحسابي للقيم 18 ، 10 ، x
هو 17 فما قيمة x ؟ .

(6) كانت درجات الحرارة خلال أسبوع
36 ، 37 ، 39 ، 41 ، 39 ، 42
أوجد متوسط درجة الحرارة خلال هذا الأسبوع .

(7) لدينا ثلاث مجموعات من العلب ، (كما في الشكل المرسوم)

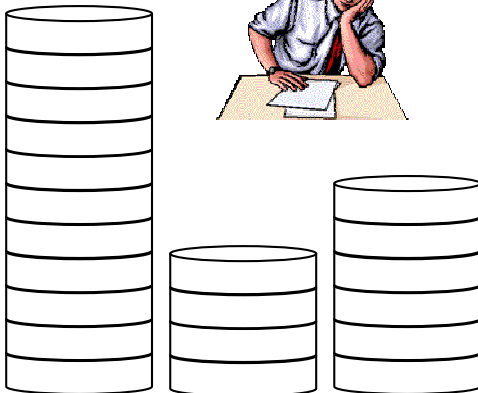
* ماذا تعمل كي تجعل هذه المجموعات متساوية في العدد ؟

.....

* كم علبة تصبح في كل مجموعة بعد التساوي ؟

* ماذا يسمى هذا العدد الذي يعبر عن عدد العلب

في كل مجموعة بعد التساوي ؟



المجموعة 1

المجموعة 2

المجموعة 3