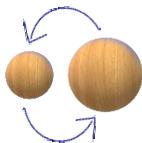


ملخص الدرس:



* يمكن حل بعض المسائل بحل مسألة أبسط ثم استعمال الناتج في حل المسألة الأكبر.

مثال: رائد: سمعت أن ٨٠ % من ٣٠٠ طالب في مدرستي

اشتركوا في مسابقة المدرسة الثقافية هذا العام. وأنا أتساءل:
ما عدد الذين اشتركوا في مسابقة المدرسة الثقافية هذا العام؟

- **افهم:** عدد طلاب المدرسة ٣٠٠ طالب، و ٨٠ % منهم اشتركوا في مسابقة المدرسة الثقافية. وأريد أن أجده عددهم.

- **خطط:** أحل مسألة أبسط بإيجاد ١٠ % من الطلاب، ثم أستعمل النتيجة لإيجاد ٨٠ % من الطلاب.

$$\text{- الحل: } \frac{80}{100} = \frac{8}{10}; \text{ أي أن ٨ من كل ١٠ طلاب}$$

اشتركوا في مسابقة المدرسة الثقافية.

يوجد في المدرسة $300 \div 10 = 30$ مجموعة، في كل منها ١٠ طلاب. أضرب 30×8

إذن ٢٤٠ طالباً اشتركوا في مسابقة المدرسة الثقافية هذا العام.