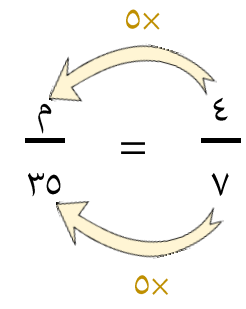


ملخص الدرس:

* حل التناسب هو إيجاد القيمة المجهولة فيه.

حاصل ضرب الطرفين يساوي حاصل ضرب الوسطين .

مثال:

$$\frac{4 \times 30}{7} = م \quad \text{و} \quad 4 \times 30 = 7 \times م$$


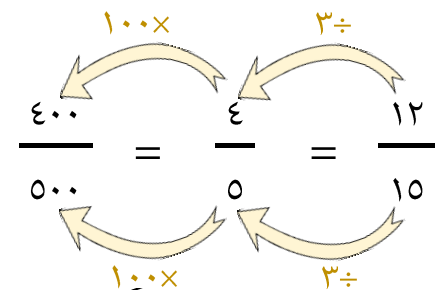
إذن م = ٢٠

مثال ٢: إذا كان ١٢ طالباً جامعياً من بين كل ١٥ طالباً يفضلون

تناول وجبة الغداء في مطعم الجامعة، فاستعمل هذه النسبة لمعرفة عدد الطلاب الذين يفضلون تناول وجبة الغداء في مطعم الجامعة من بين ٥٠٠ طالب.

الحل:

$$\frac{4}{500} = \frac{12}{100}$$



إذن ٤٠٠ طالب تقريباً من ٥٠٠ يفضلون الأكل في مطعم الجامعة.