



Запам'ятай

Три основні задачі на відсотки

Знайти $p\%$ від a : $x = \frac{a \cdot p}{100}$

Знайти x , $p\%$ від якого дорівнює a : $x = \frac{a \cdot 100}{p}$

Знайти $\%$ відношення a до b : $x = \frac{a}{b} \cdot 100\%$

Формула складних відсотків

Знайти фінальну ціну (A_n) за початковою (A_0)

$$A_n = A_0 \cdot \left(1 + \frac{p}{100}\right)^n$$

n — кількість знижень / підвищень ціни на **однакові відсотки**

p — **відсотки**, на які ціна щоразу знижувалася / підвищувалася

