

Wskazówki do zadań ze str. 198 i 199

Zad. 3

x – cena piórka

$x + 100$ – cena samego kapelusza

$$x + x + 100 = 110$$

rozwiąż równanie i zapisz odpowiedź

zad. 4

x – waga zegara

..... – waga kukułki (jest ona o 5 kg lżejsza od zegara)

Ułóż równanie wiedząc, że zegar i kukułka ważą razem 5,5 kg

$$..... + = 5$$

rozwiąż równanie i zapisz odpowiedź

zad. 5

x – miesięczna pensja pana Kowalskiego

..... - miesięczna pensja pani Kowalskiej - co o niej wiemy z treści?

..... - roczny (12 miesięcy) zarobek pana Kowalskiego

..... - roczny (12 miesięcy) zarobek pani Kowalskiej

Ułóż równanie wiedząc, że przez rok zarobili razem 72 tys.

$$..... + = 72\,000$$

rozwiąż równanie i zapisz odpowiedź

zad. 10

x – liczba studentów na wykładzie

$\frac{1}{2}x$ – ilość śpiących studentów

..... - ilość studentów, którzy rozwiązują krzyżówki

Ułóż równanie wiedząc, że pozostałych sześciu czyta książkę lub słucha

$$x - - = 6$$

Zad. 12 str. 199 wnioskujemy z treści, na której półce jest najmniej książek – dobrze jest oznaczyć to x

$2x + 15$ – liczba książek na półce

$2x$ – liczba książek na półce

x – liczba książek na trzeciej półce

Ułóż równanie wiedząc, że na pierwszej i trzeciej półce jest razem 2 razy więcej książek niż na drugiej

$$..... + = 2 \cdot$$

Liczba książek na 1 półce + liczba książek na 3 półce = $2 \cdot$ liczba książek na drugiej półce