

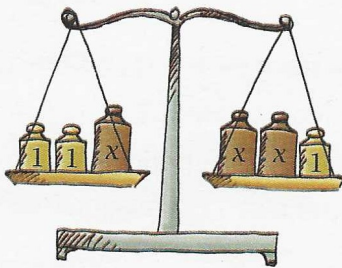
Temat: Zapisywanie równań. Liczba spełniająca równanie cd.

1. Zapisz odpowiednie równania i odgadnij ich rozwiązania:

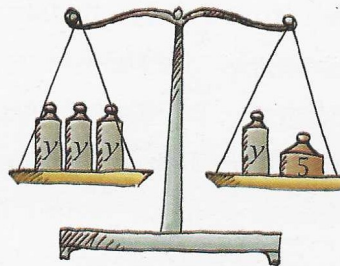
- Jeśli do liczby x dodamy 25, to otrzymamy 70.
- Jeśli od liczby y odejmiemy 2,5, to otrzymamy 10.
- Jeśli liczbę a zwiększymy cztery razy, to otrzymamy 44.
- Jeśli liczbę b zmniejszymy pięciokrotnie, to otrzymamy 15.

2. Waga jest w równowadze, co można przedstawić w postaci pewnego równania. Zapisz to równanie.

a)



b)



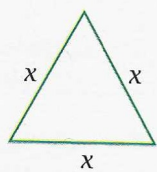
3. Które spośród poniższych równań spełnia liczba $-\frac{1}{2}$?

$$4x + 1 = 3x \quad 2x + 1 = 0 \quad -4x = 2 \left(\frac{1}{2} - x \right) \quad 5x + 2 = x$$

Aby sprawdzić czy liczba spełnia równanie należy ją podstawić zamiast litery i zobaczyć czy lewa strona równa się stronie prawej

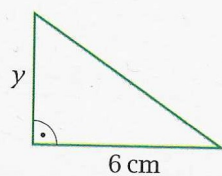
4. Zapisz odpowiednie równanie i znajdź jego rozwiązanie.

a)



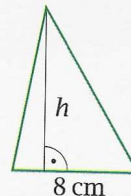
$$\text{Obwód} = 51 \text{ cm}$$

b)



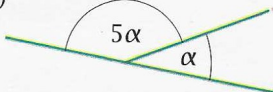
$$P = 12 \text{ cm}^2$$

c)

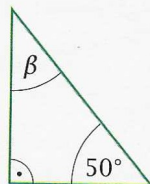


$$P = 40 \text{ cm}^2$$

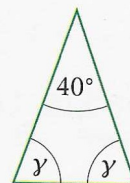
d)



e)



f)



Aby rozwiązać zad4 przypomnij sobie:

- jak policzyć obwód trójkąta
- jaki jest wzór na pole trójkąta
- ile wynosi suma miar kątów przyległych
- ile wynosi suma miar kątów w trójkącie

Powodzenie, pozdrawiam Bożena Chabińska