

Klasa VII - matematyka

Do każdego zadania są wskazówki. Proszę przeanalizować treść zadań, opisać niewiadome, ułożyć równanie, obliczyć, napisać odpowiedź.

Temat: Procenty w zadaniach tekstowych. (20.03.2020r., 24.03.2020r., uts)

Przykład, str.204. (przeanalizuj dokładnie ten przykład, w podobny sposób rozwiązuje następne zadania)

Zad.1, str.206.

x – gołębie pana Kazimierza

$0,88x$ – gołębie pana Jana

przypomnij $12\%=0,12$

$$1-0,12=0,88$$

$$x+0,88x=47$$

$$1,88x=47 \quad /:1,88$$

$$x=...$$

Zad.2, str.206.

x - dzieci

przypomnij $\frac{1}{2}=50\%=0,5$

$$10\%=0,1$$

$$20\%=...$$

$$x=0,5x+0,1x+0,2x+6$$

$$x=0,8x+6$$

$$x-0,8x=6$$

Zad.3, str.206.

x – waga pani Anny

$x+3$ – waga pani Zofii

przypomnij $15\%=0,15$

$$1-0,15=0,85$$

$$x+3-15=0,85x$$

$$x-0,85x=15-3$$

Zad.5, str.206.

x - chłopcy

$0,86x$ - dziewczyny

przypomnij $86\%=0,86$

$$x+0,86x=...$$

Zad.41, str.218.

x – kwiaty

przypomnij $20\%=...$

$$x=0,2x+0,2x-6+221+1$$

$$x=0,4x+216$$

Sprawdź, czy umiesz.

Zad.1, str.207.

Jeśli kobiet jest 20%, a mężczyzn 80%, to kobiet jest 4 razy mniej niż mężczyzn, a więc jest ich $40:4=...$

Ćw.1, str.87.

Ćw.2, str.88.