**Kl. VII b – 25.03**

**Temat: Procenty w zadaniach z zastosowaniem równań.**

p. zad. 1 str. 206

Dane:

X – liczba gołębi pana Kazimierza

X – 12%x – liczba gołębi pana Jana

Ile gołębi ma każdy z panów?

x + x – 0,12x = 47

 188%x = 47

 1,88x = 47 /:1,88

 x = 4700:188

 x = 25 (K) 47 – 25 = 22 (J)

Odp. Pan Kazimierz ma 25 gołębi, a pan Jan ma 22 gołębie.

p.zad. 2 str. 206

Dane:

x – liczba wszystkich dzieci

50%x – liczba dzieci grających w piłkę

10%x – liczba dzieci biegających bez celu

20%x – liczba dzieci grających w gumę

6 – liczba dzieci bawiących się w piaskownicy

Ile dzieci jest na placu zabaw?

50% + 10% + 20% = 80%

 (100% - 80%)x = 6

 20%x = 6

 0,2x = 6 /:0,2

 x = 60:2

 x = 30

Odp. Na placu zabaw jest 30 dzieci.

Przeanalizujcie sobie te zadania.

Zad. domowe: /na czwartek/

Ćw. 1 str. 87

Ćw. 2 str. 88