

Co to znaczy uprościć?
np.

$$\underbrace{5x - 7 - 4x + 9}_{5x - 4x \quad -7 + 9} = x + 2$$

1 UPROŚĆ WYRAZENIE ALGEBRAICZNE

$$7x - 6 - 6x + 4 =$$

$$8 + 5x - 2 - 7x - 6 =$$

$$4x - 2 + 3x - 2x + 4 + 4x =$$

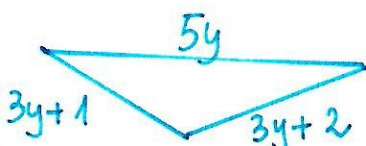
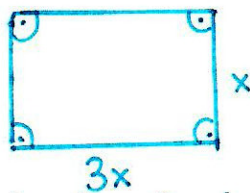
$$2,5a + 0,3 + a - 0,3a =$$

$$\frac{3}{5}y - 2 + 5y + \frac{2}{5}y + 3 =$$

$$7x - 8x + 10 - y - 15 - 10y =$$

POKAZÓWKĄ: PODKREŚL WYRAZY PODOBNE

2 ZAPISZ OBWODY WIELOKĄTÓW I POSTACI WYRAZEŃ ALG. I UPROŚĆ JE



3 KTÓRYM WYRAZENIEM NALEŻY ZASTĄPIĆ *?

$$* + 4x - 5x = 3x$$

A. $-6x$ B. $-x$ C. $4x$ D. $2x$



ZAPAMIĘTAJ!

4 ZAPISZ KRÓCEJ:

$$3x \cdot 12 = 4 \cdot 8x = \frac{1}{3} \cdot 6x =$$

$$\frac{1}{6} \cdot \frac{1}{2}x = 4y \cdot (-4) =$$

$$\frac{x}{2} = \frac{1}{2}x \quad \frac{x}{3} = \frac{1}{3}x$$

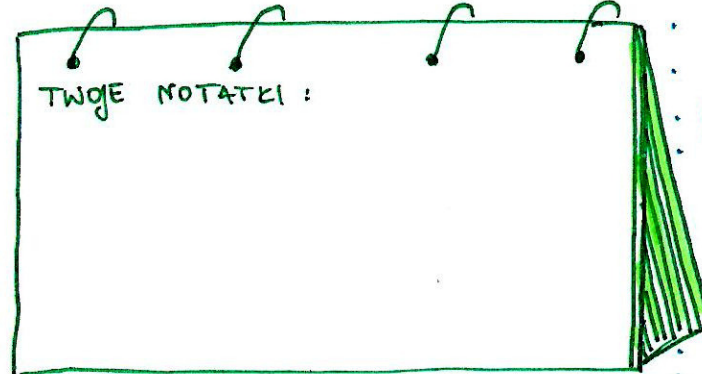
$$\frac{x}{2} \cdot 8 =$$

$$36x : 6 =$$

$$5x : 3 =$$

$$2,5x : 0,5 = 25x : (-5) =$$

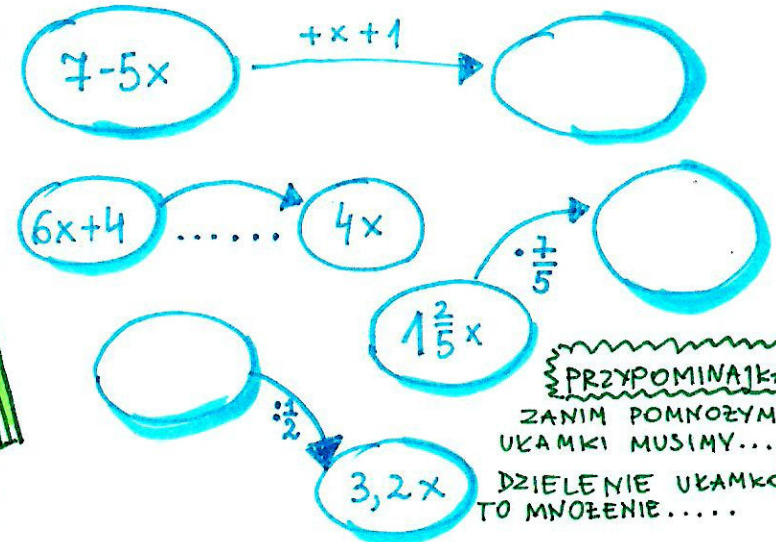
TWÓJE NOTATKI:



5 Po podwyżce o 50% laptop kosztuje 2490zł. Jle kosztował przed podwyżką? Oznacz literą x cenę laptopa przed podwyżką
ODPOWIEDZ: 50% = 0,50

6 Do kotka zgłono się dwa razy mniej chłopów niż dziewczynek, łącznie 21 uczniów. Ułóż odpowiednie równanie, oznaczając jako x:
a) liczbę chłopów x
b) liczbę dziewcząt.

7 UZUPEŁNIJ GRAFY:



PRZYPOMINAJKA:
ZANIM POMNOŻYMY UŁAMKI MUSIMY...
DZIELENIE UŁAMKÓW TO MNÓŻENIE....

Edu
Aheja!

Wiem, że... Siemka - 7.10.20