

Klasa 7ab (5-8.05)

Przesyłacie rozwiązanie zadania 1 (tylko hasło) oraz rozwiązanie zadań 4,5,6 do 8 maja.

Zadanie 1

Rozwiąż kolejne równania. Odczytaj literkę odpowiadającą liczbie będącej rozwiązaniem równania, wpisz wg kolejności równań i odczytaj hasło (wpisujcie kolejno od 1 do 7 przykładu)

1. $x + 5 = -1$

2. $12 - 5x = 2$

3. $3x = 2x - 1$

4. $4x + 1 = 2x - 3$

5. $x + 2 = 2x + 7$

6. $3(x - 2) = x + 4$

7. $(x-6) : 3 = -4$

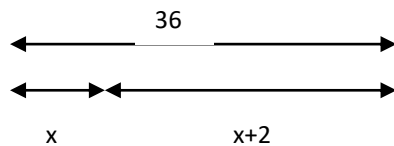
-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
a	b	c	d	e	g	i	k	l	o	p	r	s

Hasło

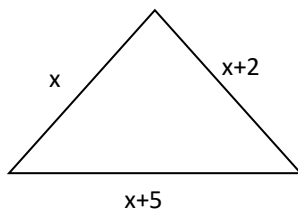
1	2	3	4	5	6	7

Zadanie. 2 Zapisz równanie opisujące sytuację podaną na rysunku:

a)

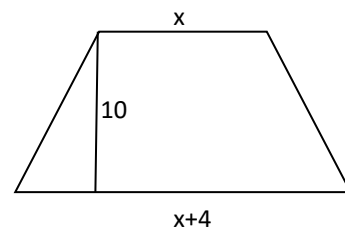


b)



Obwód = 100

c)



Pole trapezu = 50

Zadanie 3. Rozwiąż równania

a) $-5x + 10 = -2x - 8$

b) $7x + 14 = 5x - 22$

c) $-3 + 2x - 6 = 3 - 4x$

d) $-5x + 12 + x = 2x - 12$

e) $2(x - 3) + 3(4 - x) = 5$

f) $2(x + 4) - 5(x + 3) = 2$

g) $3(x - 4) - 2(2x - 5) = -4$

h) $-2(x + 3) + 4(2x + 3) = -6$

Zadanie . 4 Za 3 jednakowe zeszyty i długopis Jacek zapłacił 18 złotych. Długopis jest dwa razy droższy od zeszytu. Ile kosztował długopis?

Zadanie. 5 Dorośli za bilet wstępu do ZOO płacą po 11 zł. Cena biletu dla dziecka stanowi połowę ceny biletu dla dorosłego. W niedzielę ZOO odwiedziło 1200 osób. Wydały one na bilety 9350 zł. Ile dzieci w tym dniu było w ZOO?

Zadanie.6 Z doświadczalnego pola zebrano razem 1800 kg warzyw: ziemniaków, buraków i kapusty. Ziemniaków było 5 razy więcej niż buraków, a kapusty o 120 kg więcej niż buraków. Ile kilogramów każdego z warzyw zebrano?