

ZADANIA TEKSTOWE RÓWNAŃ



Rozwiąż poniższe zadania tekstowe za pomocą równań zgodnie z etapami poznanymi na lekcji matematyki

sztafeta zadaniowa

ZAD.
1

Pan Antoni znalazł torbę z dużą sumą pieniędzy. Oddał tę torbę właścicielowi i otrzymał od niego 850 zł tzw. znaleźnego, co stanowiło 0,1 zgubionej kwoty. Ile pieniędzy było w torbie?

ZAD.
2

Kamila i Natalia ważą razem 92 kg. Kamila jest o 14 kilogramów cięższa od Natalii. Ile waży Kamila, a ile Natalia?

ZAD.
3

Trasa dwudniowego rajdu rowerowego wynosiła 152 km. Pierwszego dnia uczestnicy rajdu przejechali dłuższą trasę niż zaplanowano, a w drugim dniu rajdu rowerzyści przejechali o 20 km mniej niż pierwszego dnia. Ile kilometrów przejechali pierwszego dnia, a ile drugiego dnia?

ZAD.
4

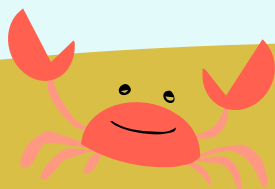
Suma dwóch kolejnych liczb nieparzystych jest równa 124. Jakie to liczby?

ZAD.
5

Suma trzech liczb wynosi 378. Druga liczba jest dwa razy większa niż pierwsza, a trzecia trzy razy większa niż druga. Znajdź te liczby.

ZAD.
6

Ala, Ewa i Ola mają razem 44 lata. Ala jest dwa razy starsza od Ewy, a Ola jest od Ewy o cztery lata młodsza. Ile razem lat mają Ala i Ola?

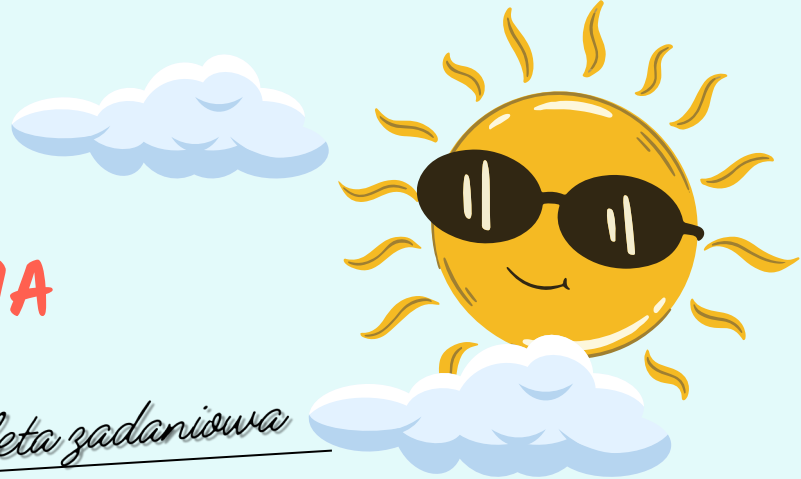


MATINE
Ułak



ZADANIA TEKSTOWE RÓWNAŃ

ROZWIĄZANIA



sztafeta zadaniowa

ZAD. 1 kwota znalezionych pieniędzy x

$$0,1x = 850$$

$$x = 8500$$

Odp. W torbie było 8500 zł

ZAD. 2 Natalia x
Kamila $x + 14$

$$x + x + 14 = 92$$

$$2x = 78$$

$$x = 39$$

Natalia 39 kg

Kamila $39 + 14 = 53$ kg

Spr. $39 + 53 = 92$

Odp. Kamila waży 53 kg, a Natalia 39 kg.

ZAD. 3 1 dzień x
2 dzień $x - 20$

$$x + x - 20 = 152$$

$$2x = 172$$

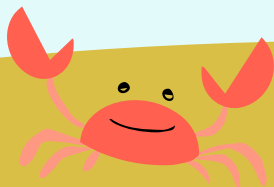
$$x = 86$$

1 dzień 86 km

2 dzień $86 - 20 = 66$ km

Spr. $86 + 66 = 152$

Odp. Uczestnicy rajdy pierwszego dnia przejechali 86 km, a drugiego dnia 66 km.

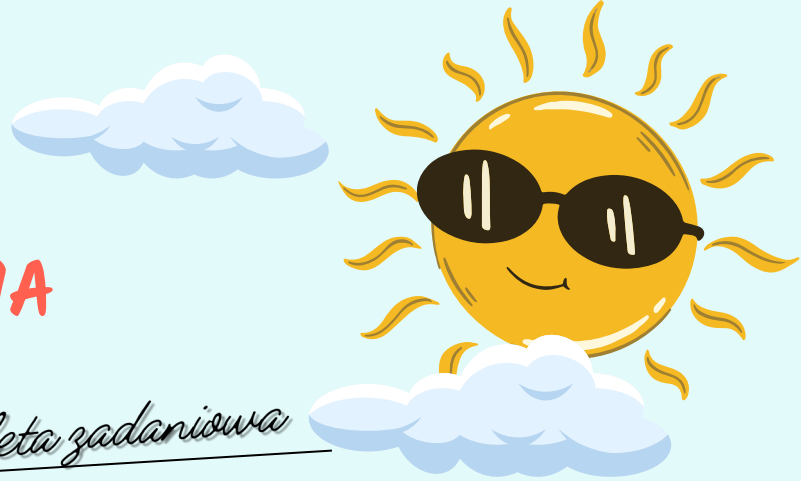


MATINE
Ułak



ZADANIA TEKSTOWE RÓWNIANIA

ROZWIĄZANIA



sztafeta zadaniowa

ZAD. 4

1 liczba x
2 liczba $x + 2$

$$x + x + 2 = 124$$
$$2x = 122$$
$$x = 61$$

1 liczba to 61
2 liczba to 63

Spr. $61 + 63 = 124$

Odp. Szukane liczby to 61 i 63.

ZAD. 5

1 liczba x
2 liczba $2x$
3 liczba $6x$

$$x + 2x + 6x = 378$$
$$9x = 378$$
$$x = 42$$

1 liczba to 42
2 liczba to 84
3 liczba to 252

Spr. $42 + 84 + 252 = 378$

Odp. Szukane liczby to 42, 84, 252.

ZAD. 6

Ewa x
Ala $2x$
Ola $x - 4$

$$x + 2x + x - 4 = 44$$
$$4x = 48$$
$$x = 12$$

Ewa 12
Ala 24
Ola 8

Spr. $12 + 24 + 8 = 44$

$24 + 8 = 32$

Odp. Ala i Ola mają razem 32 lata.



MATINE
UlaK

