

Rozwiązania zadań z 03.04 (piątek)

Zad.4 str.198

Rozwiązanie:

etap	
1	x – waga kukułki x + 5 – waga zegara
2	x + x + 5 – waga zegara z kukułki 5,5 – waga zegara z kukułki
3	$x + x + 5 = 5,5$
4	$x + x + 5 = 5,5 / -5$ $2x = 5,5 - 5$ $2x = 0,5 / : 2$ $x = 0,5 : 2$ $x = 0,25$
5	spr. 0,25 – waga kukułki $0,25 + 5 = 5,25$ waga zegara $0,25 + 5,25 = 5,5$ – waga zegara z kukułką
6	Odp. Kukółka waży 0,25 kg a zegar 5,25 kg.

Jeśli masz dobrze zasłużyłeś na „czerwonego” plusa!

Wpisz go sobie sam lub niech Rodzic Ci go wpisze.

Zad. 5 str.198

Rozwiązanie:

etap	
1	x – zarobki pana Kowalskiego x + 200 – zarobki pani Kowalskiej 12*x – roczne zarobki pana Kowalskiego 12* (x+200) – roczne zarobki pani Kowalskiej
2	12* (x+200) + 12*x - zarobki roczne państwa Kowalskich 72000 - zarobki roczne państwa Kowalskich
3	$12 * (x+200) + 12 * x = 72000$
4	$12 * (x+200) + 12 * x = 72000 \quad / : 12$ $x+200+x = 6000$ $2x+200=6000 \quad /-200$ $2x = 6000-200$ $2x=5800 \quad / : 2$ $x= 5800 : 2$ $x= 2900$
5	spr. 2900 – zarobki pana Kowalskiego 2900+200=3100 – zarobki pani Kowalskiej $12*(2900+3100)= 12*6000=72000$
6	Odp. Pan Kowalski zarabia 2900 zł a pani Kowalska 3100zł.

Jeśli masz dobrze zasłużyłeś na „czerwonego” plusa!
Wpisz go sobie sam lub niech Rodzic Ci go wpisze.