



Dodawanie liczb
całkowitych –
rozwiązywanie zadań.

Zad. 6/120

- **a)** $5 + 2 + (-2) + (-2) + (-2) = 7 + (-6) = 1$
- **b)** Mikołajki $5 + (-2) + 7 + 3 + (-1) = 15 + (-3) = 12$
- Tamaryszki $8 + (-4) + 3 + 6 + (-3) = 17 + (-7) = 10$
- Smoki $5 + 2 + (-2) + (-2) + (-2) = 7 + (-6) = 1$
- Odp. Drużyna Mikołajków
- **c)** $8 + (-4) + (-3) = 8 + (-7) = 1$

Odp. Chłopcy zdobyli 1 punkt.

d) Odp. Hania

Zad. 7/120

- **a)** styczeń, maj, czerwiec, listopad
- **b)** I kwartał: $(-1)\text{tys.} + 2\text{tys.} + 5\text{tys.} = 6\text{tys.}$
- **c)** II kwartał: $3\text{tys.} + (-2)\text{tys.} + (-3)\text{tys.} = (-2)\text{tys.}$
- III kwartał: $1\text{tys.} + 4\text{tys.} = 5\text{tys.}$
- IV kwartał: $5\text{tys.} + (-1)\text{tys.} + 7\text{tys.} = 11\text{tys.}$
- Odp. Największy w IV kwartale a najmniejszy w II kwartale
- **d)** $6\text{tys.} + (-2)\text{tys.} + 5\text{tys.} + 11\text{tys.} = 20\text{tys.}$
- Zysk wynosi 20 000zł.



Zad. 10/121

- **a)** $(-2) + 3 = 1$
- $1:2 = 0,5$ stopnia Celciusza
- **b)** $(-2) + 3 + 5 + 4 + 0 + (-2) + (-1) = 12 + (-5) = 7$
- $7:7 = 1$ stopień Celciusza

Praca domowa:

1. Oblicz:

a) $(-5) + 7$	b) $(-8) + (-7)$	c) $6 + (-12)$
$(-10) + 20$	$(-21) + (-42)$	$7 + (-10)$
$(-100) + 90$	$(-25) + (-11)$	$12 + (-3)$
$(-40) + 1$	$(-75) + (-45)$	$15 + (-28)$

2. a) Dla każdej z podanych liczb znajdź liczbę o 8 większą.
-1 -5 -4 -8 -10 -15

b) Dodaj liczbę -12 do każdej z podanych liczb.
-2 -10 5 -12 20 100

3. Oblicz:

a) $(-5) + 12 + (-6)$	c) $20 + (-9) + (-10)$	e) $27 + (-12) + (-15)$ ^{34.1.2.4}
b) $(-8) + (-4) + 6$	d) $(-7) + (-9) + 16$	f) $(-20) + 17 + (-3)$

4. Jaka liczba należy zastąpić kwadracik? (-6) + 4