

## KARTA PRACY

### DZIAŁANIA NA LICZBACH DODATNICH I UJEMNYCH

1. Oblicz w pamięci:

a.  $-(-2-67)+(-12-5)$  .....

b.  $-(-23)-34$  .....

c.  $-0,7-0,9$  .....

d.  $-0,5+\frac{1}{2}$  .....

e.  $-2-0,7$  .....

f.  $5,7-(-23,5)$  .....

g.  $-24\frac{7}{11}+14\frac{7}{11}$  .....

h.  $(-4)\cdot\frac{5}{12}$  .....

i.  $-\left(-\frac{1}{2}\right)^2$  .....

j.  $(-2)^3$  .....

k.  $(-2)^2\cdot\frac{1}{2}$  .....

2. Oblicz jak najprostszym sposobem:

a)  $4\frac{1}{2}-2,3-3,2$  .....

b)  $5\frac{3}{7}-11,4+5\frac{4}{7}$  .....

c)  $-42,7+(-13,6)+12,7$  .....

3. Oblicz :

a)  $(-13+8)\cdot(-2)$  .....

b)  $-3\cdot(4,2-6,3)$  .....

c)  $((-8+2):3)\cdot(8-15)$  .....

d)  $\frac{25-(-3)}{-2\cdot(-15+8)}$  .....

e)  $\left(3\frac{2}{3}-4\right)\cdot\left(6-\frac{3}{5}\right)$  .....

4. Temperatura w dzień wynosiła  $6^{\circ}\text{C}$ , a w nocy spadła o  $8^{\circ}\text{C}$ . Jaka temperatura była w nocy?

Rozwiązanie: .....

Odpowiedź: .....

5. Uporządkuj liczby rosnąco i odczytaj hasło:

B	Z	R	E	O	☺	D
-3	0	-2	1	-4	6	-6

liczba							
litera							

Opracowała : Agnieszka Tomalak – PG 6 Opole