

## Matematyka kl.6 materiał III

Zad. 1 Oblicz.

- a)  $(-9)+(-7)=$
- b)  $(-6)-(-5)=$
- c)  $(-4)+(-3)=$
- d)  $6+(-9)=$
- e)  $(-9)-(-16)=$
- f)  $(-15)+(-7)=$
- g)  $(-18)\times 2=$
- h)  $8\times(-7)=$
- i)  $(-77):(-11)=$
- j)  $(-60):12=$

Zad. 2 Doprowadź wyrażenia do najprostszej postaci.

- a)  $2x-7+8x-7=$
- b)  $-4x-3-3x+10=$
- c)  $4a-7b-3a+9b-6=$
- d)  $7a-18b+8c-7a+19b-10c=$
- e)  $-3a-5b-7c-7a-5b-3c=$
- f)  $-19x+17y+9x-27y=$
- g)  $15x-6-20x+36=$
- h)  $60a-30b-45a+45b=$

Zad.3 Oblicz wartości liczbowe wyrażeń.

- a)  $5x+6y+10$  dla  $x=0,5$   $y=0,3$
- b)  $-0,3x-0,5y+15$  dla  $x=10$   $y=4$
- c)  $\frac{3}{4}x + \frac{3}{5}y + 8$  dla  $x=16$   $y=15$
- d)  $-5x + 8y - 6$  dla  $x=\frac{1}{5}$   $y=\frac{1}{4}$
- e)  $-15x+(-14y)-6,8$  dla  $x=2$   $y=2$
- f)  $-19x + 16x - 30$  dla  $x=1,2$   $y=1,4$
- g)  $8+8x-8y$  dla  $x=\frac{3}{16}$   $y=\frac{1}{8}$
- h)  $19-1,4x+2,7y$  dla  $x=10$   $y=100$