

## Matematyka kl. 6 materiał II

Zad. 1 Odgadnij rozwiązanie równania i sprawdź.

- a)  $2x-4=10$
- b)  $x-1=-11$
- c)  $-2x+5=11$
- d)  $4x-2=10$
- e)  $2x+4=x+7$
- f)  $4x-2=2x-8$
- g)  $5x+4=3x+10$
- h)  $-2x+5=3x-15$
- i)  $3x-2=-2+2x$
- j)  $4x+12=-4x-12$

Zad.2 Sprawdź, która z liczb jest rozwiązaniem równania.

- a)  $4x-2=5x-8$       -6,0,2,6,10
- b)  $7x+2=5+3x+9$       -6,-3,0,3,6
- c)  $-5x+10=-2x-8$       -3,0,2,4,6
- d)  $3x-5=4+2x$       -4,1,4,7,9
- e)  $-5x-17=-9x+3$       -3,0,2,5,7
- f)  $2x-4+5x=x+2$       -6,-2,1,2,4
- g)  $7x+14=5x-22$       -18,-12,0,4,8
- h)  $-3+2x-6=3-4x$       2,3,5,7,10
- i)  $-5x+12+x=2x-12$       -4,0,2,4,12
- j)  $2x-5-9x-3=-3x-7-2x+15$       -15,-8,3,8,12