

## MAJ

### WYRAŻENIA ALGEBRAICZNE I RÓWNANIA

1. Oblicz wartość wyrażenia algebraicznego  $4x+2y-10$  dla  $x=-1$  i  $y=1$ .
2. Uprość wartość wyrażenia algebraicznego:  $4x+5-x-4+x-3x$
3. Rozwiąż równania:
  - a).  $2-2x=5$
  - b).  $\frac{8-2x}{2} = 10$
  - c).  $3 \cdot 5x-7=3$
  - d).  $\frac{3}{4}x - 5 + \frac{1}{4}x = 10$
4. Karolina ma trzy razy więcej pocztówek niż Asia, a razem mają 76 pocztówek. Ile pocztówek ma Asia?