

### Zadanie 1.

Rozwiąż równania:

- a)  $12x + 7 = 21x^2$
- b)  $\frac{1}{2}x^2 - 10 = 6x$
- c)  $-2x^2 - 5x + 3 = 0$

### Zadanie 2.

Przeciwprostokątna trójkąta prostokątnego jest dłuższa od jednej przyprostokątnej o  $1\text{ cm}$  i od drugiej przyprostokątnej o  $32\text{ cm}$ . Oblicz długości boków tego trójkąta.