

1. Ułóż wyrażenie literowe na obliczanie długości odcinka  $AC$ .



Oblicz długość odcinka  $AC$ , jeżeli:

a)  $x = 4$ ; b)  $x = 12$ ; c)  $x = 25$ .

2. Pole prostokąta jest równe  $150 \text{ cm}^2$ , a długość wynosi  $n$  centymetrów.

- 1) Ułóż wyrażenie literowe na obliczanie szerokości prostokąta.
- 2) Oblicz szerokość prostokąta, jeżeli  $n = 10$ ;  $n = 75$ ;  $n = 150$ .

3. Pociąg jedzie z prędkością 120 kilometrów na godzinę. Ile kilometrów on pokona w ciągu  $x$  godzin?

- 1) Ułóż wyrażenie literowe na obliczanie przebytej odległości.
- 2) Oblicz wartość otrzymanego wyrażenia literowego, jeżeli  $x = 5$ ;  $x = 20$ .