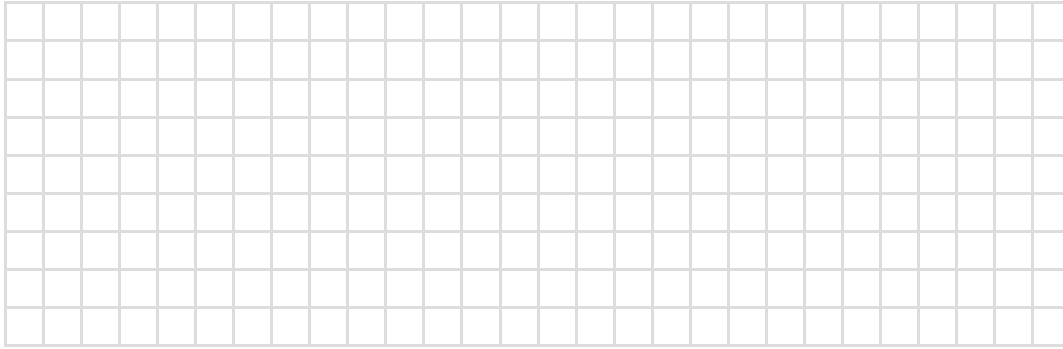


Ułóż równanie do zadania.

Pole trójkąta jest równe 18 cm^2 , a jego podstawa ma długość 5 cm . Oblicz wysokość tego trójkąta.



Wskaż równanie, które nie ma rozwiązania.

A. $2 \cdot (x - 4) = 8$

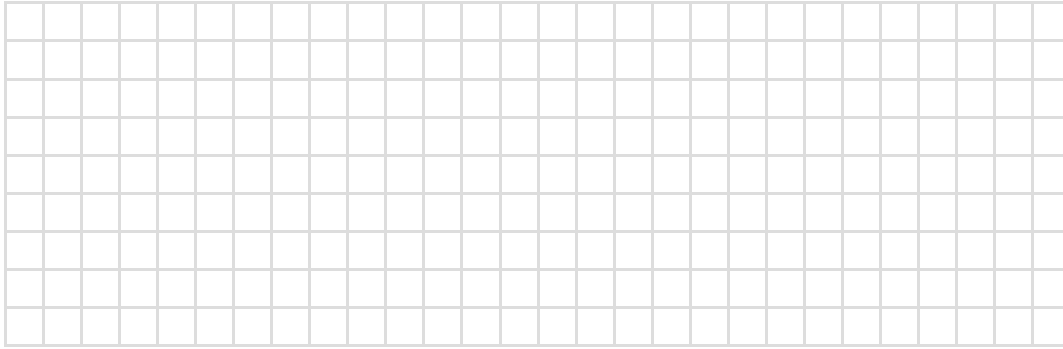
B. $x^2 + 3 = 4$

C. $7 + x + 2 = x + 2$

Zadanie **3**

(... / 2 pkt)

Ułóż równanie do zadania.

Pole trójkąta jest równe 30 cm^2 , a jego wysokość wynosi 12 cm . Oblicz długość podstawy tego trójkąta.Zadanie **4**

(... / 1 pkt)

Wskaż równanie, które nie ma rozwiązania.

A. $x^2 + 1 = 2$

B. $x + x + 2 = 0$

C. $x + 1 - 6 = x + 1$

Imię i nazwisko

Klasa

Kartkówka V.1–2

Zadanie 1

(... / 1 pkt)

Jurek zebrał pewną liczbę kasztanów, a Wojtek – o 2 kasztany mniej. Razem chłopcy zbierali 56 kasztanów. Ile kasztanów ma Jurek?

Wskaż równanie opisujące sytuację z zadania, gdzie x oznacza liczbę kasztanów Jurka.

A. $x + x + 2 = 56$

C. $x + x - 2 = 56$

B. $x + 2 \cdot x = 56$

D. $x + x : 2 = 56$

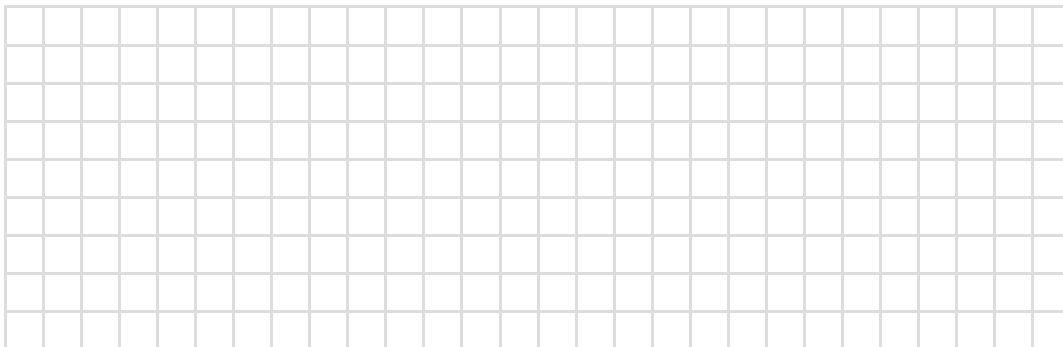
Zadanie 2

(... / 2 pkt)

Spośród liczb: 7, 9, 15 wybierz tę, która jest rozwiązaniem równania.

a) $54 - x = 39$

b) $\frac{x+3}{5} = x-5$

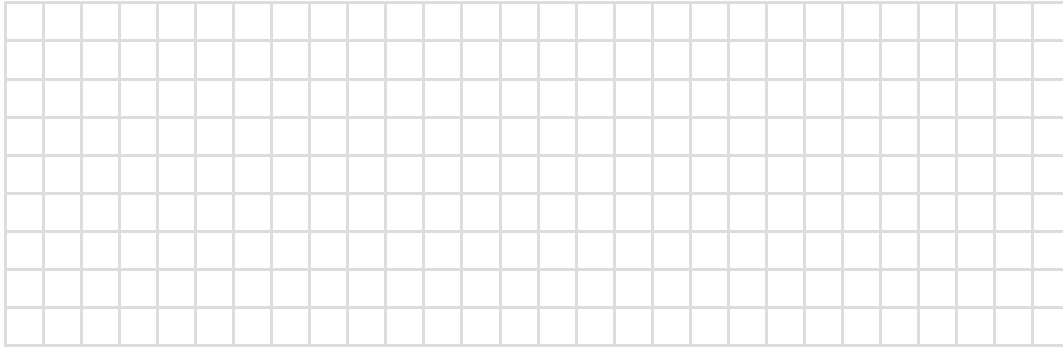


Zadanie **3**

(... / 2 pkt)

Ułóż równanie do zadania.

Pole trójkąta jest równe 20 cm^2 , a jego wysokość wynosi 8 cm . Oblicz długość podstawy tego trójkąta.

Zadanie **4**

(... / 1 pkt)

Wskaż równanie, które nie ma rozwiązania.

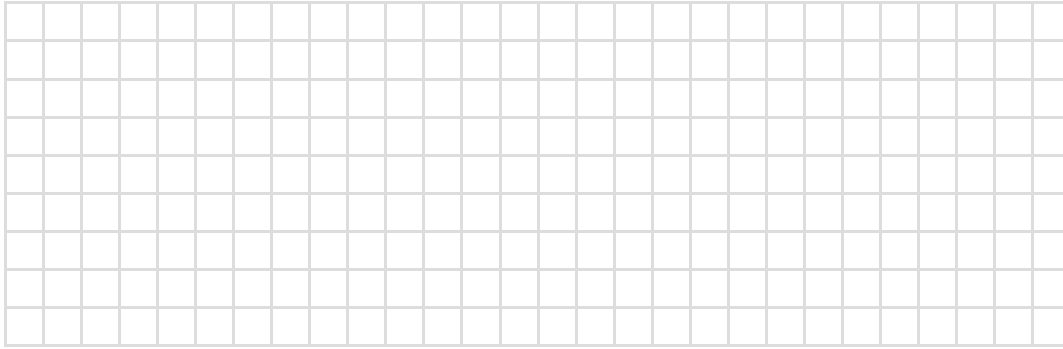
A. $x^2 + 2 = 3$

B. $8 + x + 3 = x + 3$

C. $3 \cdot (x - 6) = 9$

Ułóż równanie do zadania.

Pole trójkąta jest równe 27 cm^2 , a jego podstawa ma długość 6 cm. Oblicz wysokość tego trójkąta.



Wskaż równanie, które nie ma rozwiązania.

A. $x \cdot (x - 2) = 0$

B. $4 + x + 1 = x + 1$

C. $x^2 + 4 = 5$