

Zad. 4 str. 198 (P)

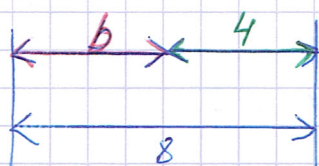
b) kąt pełny ma 360°

$$\text{Zatem } d + d + d + d + d = 360^\circ$$

$$5d = 360^\circ$$

$$\text{jeśli } 5d = 360^\circ \text{ to } 1d = \frac{360^\circ}{5} = \underline{\underline{72^\circ}}$$

Zad. 5, str. 199 (P)



← to jest takiej samej długości
← jak to

wiec możemy zapisać $b + 4 = 8$

żeby lewa strona równania była taka
sama jak prawa w miejsce b wstawiamy 4

$$\begin{aligned} \text{spr. } 4 + 4 &= 8 \\ 8 &= 8 \\ L &= P \end{aligned}$$

Zad. 6, str. 199 (P) sprawdzam liczbę 5 i -11

$$3x - 4 \neq 5$$

czy $x = 5$?

$$3 \cdot 5 - 4 \neq 5$$

$$15 - 4 \neq 5$$

$$11 \neq 5$$

$$L \neq P$$

czyli w miejsce znaku zapytania nie można
wpisać liczby 5

$$3x - 4 = -11$$

czy $x = 5$?

$$3 \cdot 5 - 4 \neq -11$$

$$15 - 4 \neq -11$$

$$11 \neq -11$$

$$L \neq P$$

czyli w miejsce znaku zapytania nie można
wpisać liczby -11

Zad. 7, str. 199 (P)

spełnia liczbą 1 czyli $x = 1$

$$\begin{array}{l} 2x - 3 = \square \\ 2 \cdot 1 - 3 = \square \\ 2 - 3 = \square \\ -1 = -1 \end{array}$$

w kwadracie należy wpisać -1

Łod. 8 str. 199 (P)

Wybieram liczbę -3 więc niech $x = -3$

I równanie $2x + 9 = 3$ spr. $2 \cdot (-3) + 9 = 3$

$$-6 + 9 = 3$$

$$3 = 3$$

$$L = P$$

II równanie $-7 - 2x = -1$ spr. $-7 - 2 \cdot (-3) = -1$

$$-7 - (-6) = -1$$

$$-7 + 6 = -1$$

$$-1 = -1$$

$$L = P$$