

Zad. 4 str.203

Zad. 4 str. 203

1  $4x$  - podstawa trójkąta

50 - dawid trójkąta

2  $3x-4$  - długość boku AC  
 $3x-4$  - długość boku CB

3  $4x + 2(3x-4) = 50$

$4x + 6x - 8 = 50$

$10x - 8 = 50 \quad | +8$

4  $10x = 58 \quad | :10$

$x = 5,8$

$4x = 23,2$

5 spr.  $23,2 + 2 \cdot (3 \cdot 5,8 - 4) = 50$

6 Odp: Boki AB ma długości 23,2 cm

Zad. 27 str. 202

etap

1

$x$  - kąt między ramionami

2

$x + 33$  - kąt przy podstawie

180 - suma miar kątów przy podstawie i między ramionami

3

$$x + 2(x + 33) = 180$$

$$x + 2x + 66 = 180$$

4

$$3x + 66 = 180 \quad | -66$$

$$3x = 114 \quad | :3$$

$$x = 38$$

$$38 + 33 = 71$$

5

$$\text{spr. } 38 + 2(38 + 33) = 180$$

6

Odp.: kąty przy podstawie mają miarę  $71^\circ$ , a kąt między ramionami -  $38^\circ$

Za każdy dobrze rozwiązane zdanie możesz sobie przyznać „**czzerwonego**” plusa!  
Wpisz go sobie sam lub niech Rodzic Ci go wpisze.

**Jeśli masz źle lub nie zrobiłeś to wpisz rozwiązania do zeszytu.**

Licz plusy „**czzerwone**” od środy - 25.03 – gdy nazbierasz  
6 dać mi znać przez dziennik lub na e-maila  
[i.goraus-szklorz@sp18-pszczyna.pl](mailto:i.goraus-szklorz@sp18-pszczyna.pl)

Wpiszę Ci ocenę z pracy na lekcji.