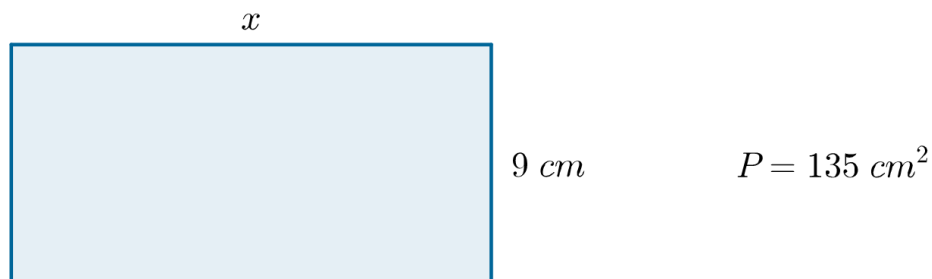


## Rozwiązania zadań z 01.04 (środa)

### ćwiczenie 7

Jaką długość ma drugi bok prostokąta oznaczony na rysunku literą  $x$  ?



Rozwiązanie:

etap	
1	$x$ – drugi bok prostokąta
2	$x * 9$ – pole prostokąta $135$ – pole podane w zadaniu
3	$x * 9 = 135$
4	$x * 9 = 135 / : 9$ $x = 135 : 9$ $x = 15$
5	spr. $15 * 9 = 135$
6	Odp. Drugi bok prostokąta ma $15\text{ cm}$ .

Jeśli masz dobrze zasłużyłeś na „**czerwonego**” plusa!

Wpisz go sobie sam lub niech Rodzic Ci go wpisze.

### ćwiczenie 8

Jaką miarę ma kąt  $\alpha$  w trójkącie przedstawionym na rysunku?



Rozwiązanie:

etap	
1	$\alpha$ – miara trzeciego kąta
2	$110^{\circ} + 55^{\circ} + \alpha$ – suma kątów w trójkącie $180^{\circ}$ – suma kątów w dowolnym trójkącie
3	$110^{\circ} + 55^{\circ} + \alpha = 180^{\circ}$
4	$165^{\circ} + \alpha = 180^{\circ}$ $\alpha = 180^{\circ} - 165^{\circ}$ $\alpha = 15^{\circ}$
5	spr. $110^{\circ} + 55^{\circ} + 15^{\circ} = 180^{\circ}$
6	Odp. Kąta $\alpha$ ma $15^{\circ}$ .

Jeśli masz dobrze zasłużyłeś na „**cz**erwonego” plusa!  
Wpisz go sobie sam lub niech Rodzic Ci go wpisze.