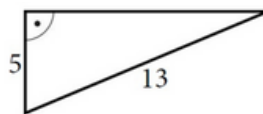
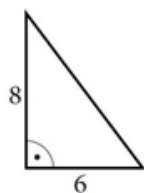


Trójkąty prostokątne - zadania



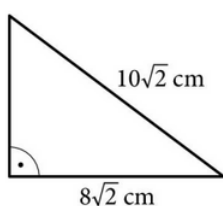
Weronika Figurska-Zięba

1. Na rysunku podano długości dwóch boków trójkąta. Oblicz długość trzeciego boku.

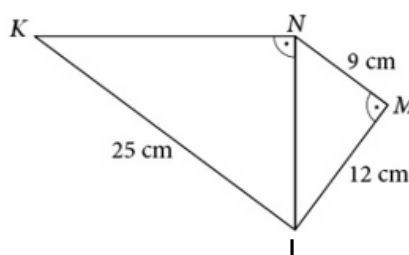


Udało mi się wykonać to zadanie	
Wiedziałam/em jak wykonać to zadanie, ale popełniłam/em błędy	
Nie potrafiłam/em wykonać tego zadania	

2. Ile wynosi pole tego trójkąta?



3. Oblicz obwód i pole czworokąta KLMN.



Udało mi się wykonać to zadanie	
Wiedziałam/em jak wykonać to zadanie, ale popełniłam/em błędy	
Nie potrafiłam/em wykonać tego zadania	

4. Podstawa trójkąta równoramiennego ma długość 12 cm, a wysokość opuszczona na tę podstawę jest równa 8 cm. Oblicz obwód tego trójkąta.

Udało mi się wykonać to zadanie	
Wiedziałam/em jak wykonać to zadanie, ale popełniłam/em błędy	
Nie potrafiłam/em wykonać tego zadania	

5. Przekątne rombu mają długości 8 cm i 10 cm. Jaką długość ma bok tego rombu?

Udało mi się wykonać to zadanie	
Wiedziałam/em jak wykonać to zadanie, ale popełniłam/em błędy	
Nie potrafiłam/em wykonać tego zadania	

6. Przekątne rombu mają długości 12 cm i 5 cm. Oblicz wysokość tego rombu



Weronika Figurska-Zięba

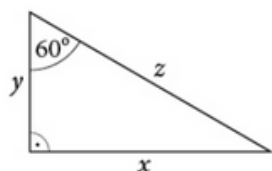
Udało mi się wykonać to zadanie	
Wiedziałam/em jak wykonać to zadanie, ale popełniłam/em błędy	
Nie potrafiłam/em wykonać tego zadania	

7. Przekątna kwadratu ma długość 8 cm. Jaką długość ma bok tego kwadratu?

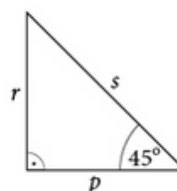
Udało mi się wykonać to zadanie	
Wiedziałam/em jak wykonać to zadanie, ale popełniłam/em błędy	
Nie potrafiłam/em wykonać tego zadania	

8. Oblicz:

a) $y + z$, jeżeli $x = 7\sqrt{3}$.



b) $p + s$, jeżeli $r = 12\sqrt{2}$.



Udało mi się wykonać to zadanie	
Wiedziałam/em jak wykonać to zadanie, ale popełniłam/em błędy	
Nie potrafiłam/em wykonać tego zadania	

Jak oceniasz swoją wiedzę z tych obszarów?

	Znam i potrafię zastosować	Znam, ale popełniam błędy	Nic nie pamiętam
Twierdzenie Pitagorasa			
Twierdzenie Pitagorasa, gdy występują pierwiastki			
Twierdzenie Pitagorasa w czworokątach			
Zależności w trójkącie 45,45,90			
Zależności w trójkącie 30,60,90			