

#3 - zad. 1

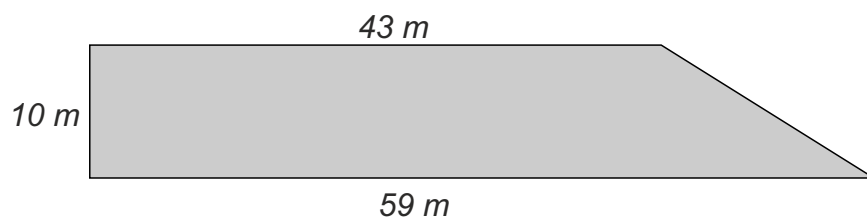
Dane jest przybliżenie $\sqrt{10} \approx 3,1623$.

Oceń prawdziwość podanych niżej zdań.

$\sqrt{40} \approx 2 \cdot 3,1623$	P	F
$\sqrt{1000} \approx 31,623$	P	F

#3 - zad. 2

Oblicz najmniejszy koszt dwukrotnego posiania trawy na podanym niżej trawniku w kształcie trapezu, jeśli paczka trawy w cenie 19,95 zł wystarczy na 100 m² trawnika.



#3 - zad. 3

Konstrukcja składa się z takich samych sześciennych klocków o krawędzi 1 cm. Ile trzeba dołożyć takich klocków, aby powstał najmniejszy z możliwych sześcian zawierający w sobie całą tę konstrukcję?