

KLASA VI

Warto zajrzeć na strony: szaloniczby.pl, learningapps.org oraz epodreczniki.pl i poćwiczyć oraz utrwalić swoją wiedzę.

MATEMATYKA

Rozwiąż zadania.

1. W trapezie równoramiennym o obwodzie 49 cm jedna podstawa jest dwa razy dłuższa od ramienia, a druga podstawa jest 3 razy dłuższa od ramienia. Oblicz długości boków trapezu.
2. W trójkącie prostokątnym największy kąt jest o 50° większy od najmniejszego kąta. Oblicz miary kątów tego trójkąta.
3. Pani Joanna kupiła 0,75 kg mandarynek, za które zapłaciła 3,66 zł. Pani Katarzyna chce kupić 2,5 kg tych mandarynek. Czy zapłaci więcej niż 12 zł?
4. Za tort i 13 świeczek tata zapłacił 50,85 zł. Tort jest 100 razy droższy od jednej świeczki. Ile kosztuje jedna świeczka, a ile sam tort?
5. Kotka Pamelka zjada 9 porcji karmy na tydzień, a kocur Wafel o $\frac{1}{3}$ więcej. Ile porcji karmy zjedzą oba zwierzątka przez 3 tygodnie?
6. Bluzka kosztuje 72 zł. Jej cenę obniżono o 16 zł. O jaką część początkowej ceny nastąpiła obniżka?