

SZKOLNA LIGA MATEMATYCZNA SIÓDEMKI 2019/2020

Październik - Klasa V

Zad 1. (3pkt)

Wstaw nawias tak, aby poniższe równości były prawdziwe:

a) $5 \cdot 8 + 40 : 10 = 60$

b) $5 \cdot 8 + 40 : 10 = 24$

c) $5 \cdot 8 + 40 : 10 = 8$

Zad 2 (4pkt)

Pan Torbicki wybrał się z trójką swoich dzieci na pieszą wycieczkę. Plecaki całej czwórki ważyły razem 20 kg. Plecaki dwóch córek ważyły po tyle samo. Plecak syna ważył tyle, ile razem plecaki córek. Plecak pana Torbickiego był trzy razy cięższy niż plecak syna.

Ile ważył plecak pana Torbickiego? Ile ważył plecak córki, a ile syna? O ile plecak syna był cięższy od plecaka córki?

Zad 3 (5pkt)

Antoni wyciął dwa prostokąty o różnych wymiarach. Prostokąt A miał wymiary 18 cm x 2 cm. Prostokąt B ma taki sam obwód jak prostokąt A. Jeden z boków prostokąta B jest o 4 cm dłuższy od drugiego.

Jakiej długości są boki prostokąta B?