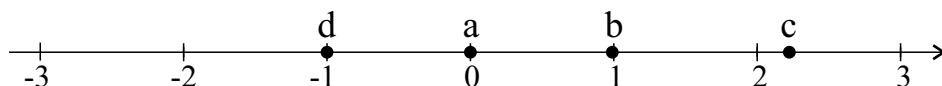


#13 - zad. 1

Dane są cztery liczby a , b , c , d , których wartości podano tak:

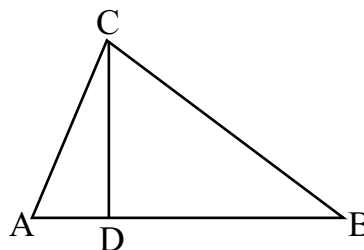
$$a = 2\sqrt{10} - \sqrt{40} \quad b = \sqrt{50} - \sqrt{37} \quad c = \sqrt{5} - 2\sqrt{5} \quad d = \sqrt[3]{64} - \sqrt{81}$$

Którą z tych liczb błędnie zaznaczono na osi liczbowej?



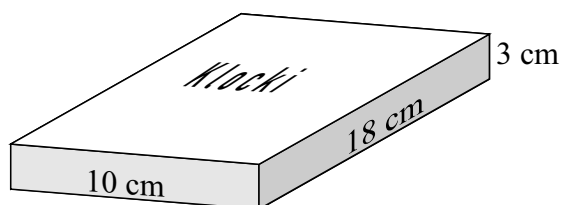
#13 - zad. 2

Znamy obwody trzech trójkątów: ABC - 75 cm, ADC - 54 cm, DBC - 48 cm.
Oblicz długość odcinka CD .

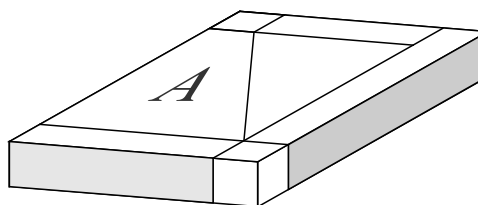


#13 - zad. 3

W prostopadłościennym pudełku o wymiarach podanych na rysunku I, znajduje się zestaw drewnianych klocków - są tam dwa takie same sześciiany i kilka innych brył (rysunek II).
Oblicz objętość klocka oznaczonego literą A .



Rys. I



Rys. II