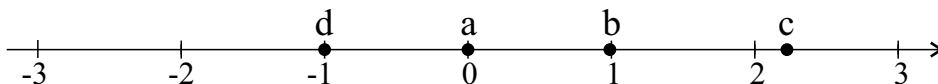


#13 - zad. 1

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

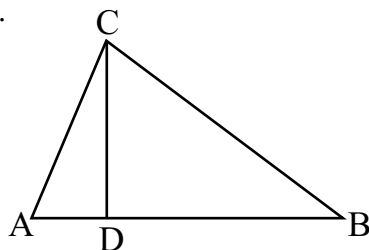
$$a = \sqrt{50} - 5\sqrt{2} \quad b = \sqrt{65} - \sqrt{50} \quad c = \sqrt{10} - 2\sqrt{10} \quad d = \sqrt[3]{1} - \sqrt[3]{64}$$

Którą z tych liczb błędnie zaznaczono na osi liczbowej?



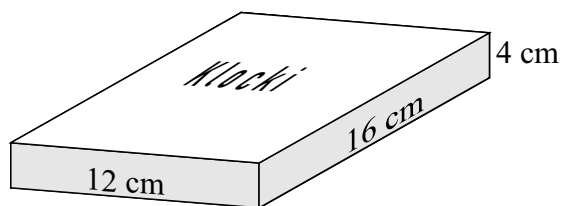
#13 - zad. 2

Znamy obwody trzech trójkątów: ABC - 48 cm, ADC - 24 cm, DBC - 40 cm.
Oblicz długość odcinka CD .

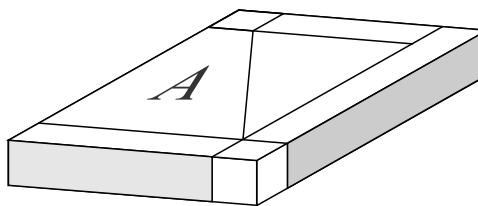


#13 - zad. 3

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



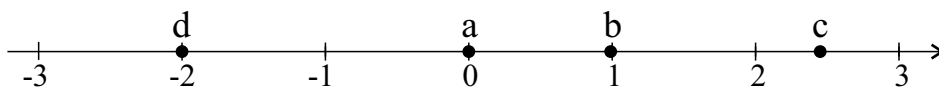
Rys. II

#13 - zad. 1

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

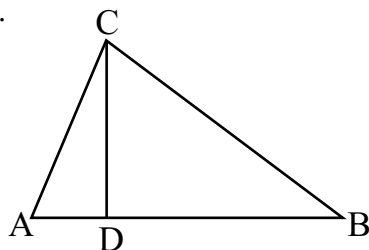
$$a = \sqrt{32} - 4\sqrt{2} \quad b = \sqrt{82} - \sqrt{65} \quad c = \sqrt{6} - 2\sqrt{6} \quad d = \sqrt[3]{64} - 2\sqrt[3]{64}$$

Którą z tych liczb błędnie zaznaczono na osi liczbowej?



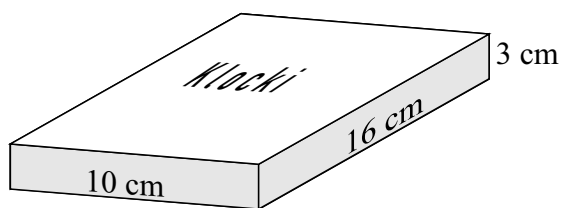
#13 - zad. 2

Znamy obwody trzech trójkątów: ABC - 96 cm, ADC - 48 cm, DBC - 80 cm.
Oblicz długość odcinka CD .

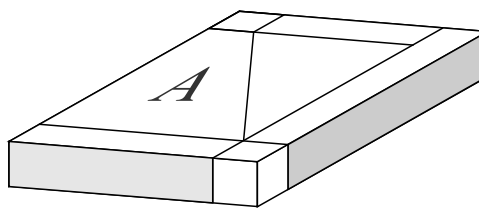


#13 - zad. 3

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