

Kvadar – vježba

Zadatak 1.

Zadan je kvadar s duljinama bridova 3 cm, 5 cm i 9 cm.

Duljina prostorne dijagonale kvadra iznosi _____ cm.

Oplošje kvadra iznosi _____ cm^2 .

Obujam kvadra iznosi _____ cm^3 .

Zadatak 2.

Duljine dva brida kvadra iznose 4 cm i 2 dm, a duljina njegove prostorne dijagonale je 21 cm.

Oplošje kvadra iznosi _____ cm^2 .

Zadatak 3.

Oplošje kvadra iznosi 1006 mm^2 , a bridovi imaju duljinu $a = 15 \text{ mm}$ i

$c = 1.1 \text{ cm}$.

Duljina brida b iznosi _____ mm.

Duljina prostorne dijagonale iznosi _____ mm.