

PONAVLJANJE

1. Pod hodnika škole ima ploštinu 36 m^2 .
 - a) Kolika je duljina hodnika ako je širina 4 m ?
 - b) Koliko je potrebno pločica duljine 25 cm i širine 30 cm da se poploči pod hodnika?
2. a) Koliki je obujam kutije visine 2 dm , širine 3 dm i duljine 4 dm ?
b) Koliko kockica brida duljine 2 cm je potrebno kako bi se ispunila kutija?
3. U akvariju oblika kvadra je $9,6 \text{ litara}$ vode.
 - a) Kolika je visina vode u akvariju ako je ploština dna 800 cm^2 ?
 - b) Koliko vode treba doliti u akvarij da bi bio potpuno pun ako je visina akvarija 20 cm ?
 - c) Možemo li u akvarij staviti ukrasni kamen obujma $3\,600 \text{ cm}^3$, a da se voda ne prelije preko ruba akvarija? Odgovor obrazloži računski!