

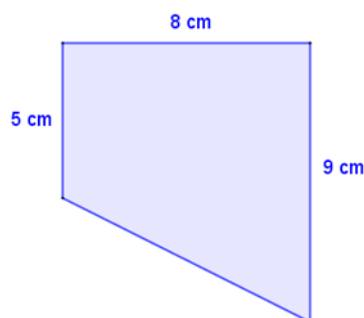
MODELI ZADATAKA ZA ISPRAVAK
7.I.Z.GEOMETRIJSKA TIJELA PREMA ŽELJENIM
OCJENAMA

MODELI ZADATAKA ZA ISPRAVAK NA DOVOLJAN (2):

1. Površina pravokutnika iznosi 29.61 cm^2 , a duljina jedne stranice 47 mm. Izračunaj opseg tog pravokutnika.
2. Izračunaj objam kocke kojoj je oplošje 194.94 cm^2 .
3. Izračunaj oplošje kvadra ako su mu zadani volumen 50.274 m^3 i duljine dvaju bridova 2.7 m i 38 dm .
4. Volumen piramide iznosi 222.42 cm^3 , a površina baze iznosi 303.3 cm^2 . Izračunaj koliko iznosi visina te piramide.
5. Promjer valjka iznosi 5.2 cm , a visina valjka iznosi 1.6 dm . Izračunaj oplošje i volumen tog valjka.
6. Izračunaj oplošje i volumen kugle promjera 4 cm.

MODELI ZADATAKA ZA ISPRAVAK NA DOBAR (3):
PRETHODNO UVJEŽBATI ZADATKE ZA DOVOLJAN!!

1. Odredi površinu liku sa slike:



2. Ako je oplošje kvadra 1.1908 dm^2 , a stranice $a = 3.4 \text{ cm}$ i $b = 56 \text{ mm}$, izračunaj volumen tog kvadra.
3. Izračunaj oplošje pravilne četverostrane piramide kojoj je površina baze 81 cm^2 a visina piramide 1.7 dm .
4. Ako je opseg baze valjka $8\pi \text{ dm}$, a njegova visina 110 cm , izračunaj površinu poprečnog presjeka tog valjka.
5. Ako je oplošje kugle $25\pi \text{ cm}^2$, izračunaj volumen te kugle!

MODELI ZADATAKA ZA ISPRAVAK NA VRLO DOBAR (4):

PRETHODNO UVJEŽBATI ZADATKE ZA DOVOLJAN I DOBAR!!

1. Površina baze uspravnog valjka iznosi $49\pi \text{ cm}^2$, a duljina visine valjka jednaka je duljini polumjera baze. Izračunaj oplošje tog valjka.
2. Izračunaj površinu poprečnog presjeka stošca kojem je opseg baze $8\pi \text{ cm}$, a izvodnica duljine 5 cm .

3. Olovna kugla gustoće 11.4 g/cm^3 ima promjer 1 dm. Izračunaj masu te kugle.

4. Od drvene pravilne četverostrane prizme čije je oplošje 3.1 dm^2 i brida baze 5 cm oblikovana je najveća pravilna četverostrana piramida. Koliki joj je volumen?

MODELI ZADATAKA ZA ISPRAVAK NA ODLIČAN (5):

PRETHODNO UVJEŽBATI ZADATKE ZA DOVOLJAN, DOBAR I VRLO DOBAR!!

Snalaženje u svim zadacima koji se međusobno povezuju i rješavanje na najjednostavniji način koristeći se pravilnim matematičkim zapisom.