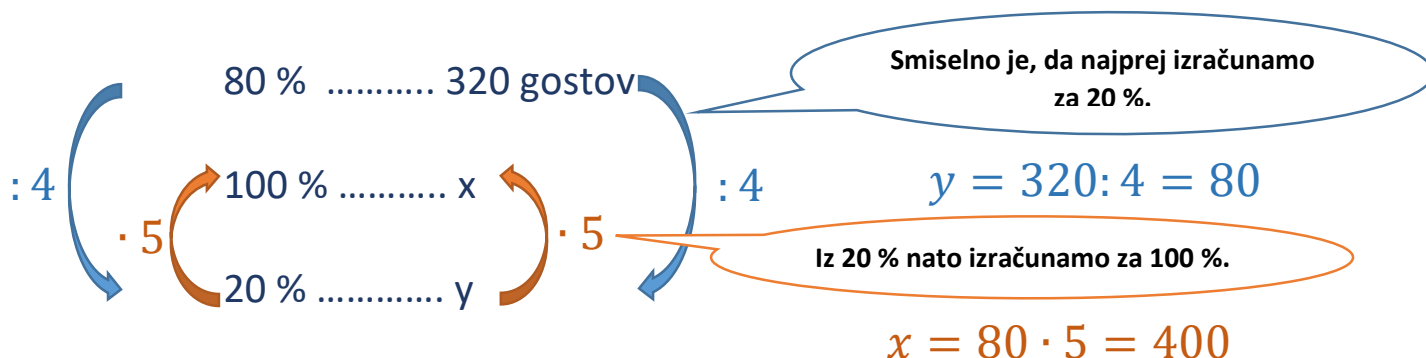


REŠITVE PETKOVIH NALOG

1. V hotelu, ki je zaseden 80-odstotno, je 320 gostov.

a) Izračunaj, koliko gostov lahko biva v polno zasedenem hotelu.



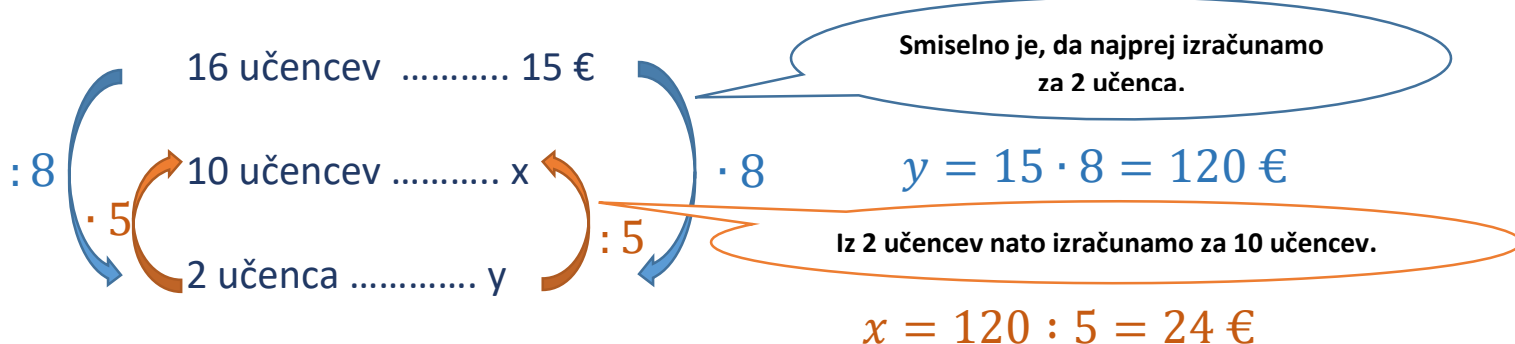
ODGOVOR: V polno zasedenem hotelu je lahko 400 gostov.

b) Izračunaj, koliko gostov lahko hotel še sprejme.

$400 - 320 = 80$ ODGOVOR: Hotel lahko sprejme še 80 gostov.

2. Na zaključno ekskurzijo naj bi odšlo vseh 16 učencev 8. b razreda. Vsak od njih bi moral plačati 15 €.

a) Izračunaj, koliko bi moral plačati vsak, če se ekskurzije ne more udeležiti 6 učencev.



ODGOVOR: Vsak bi moral plačati 24 €.

b) Zaradi velikega števila odsotnih učencev so ekskurzijo prestavili. Izračunaj, koliko bo plačal vsak učenec, če se 16 učencem pridružita še dva sedmošolca, ki tudi plačata ekskurzijo.



ODGOVOR: Vsak bi moral plačati 13,33 €.

c) Katero sorazmerje predstavlja ta naloga?

ODGOVOR: Naloga predstavlja obratno sorazmerje.

d) Zapiši enačbo tega sorazmerja, če število udeležencev označiš z u , znesek plačila posameznika pa z z .

Enačba je: $u \cdot z = 240$

3. Neko delo bi 6 delavcev opravilo v 30 dneh. Iz grafa ugotovi:

a) V koliko dneh bi isto delo opravil en delavec
in v koliko dneh štirje delavci?

En delavec v 180 dneh, štirje delavci pa v 45 dneh.
(To odčitamo iz rdečih točk na grafu.)

b) Koliko delavcev bi isto delo opravilo v 60 dneh
in koliko delavcev v 90 dneh?

V 60 dneh trije delavci, v 90 dneh pa 2 delavca.
(To odčitamo iz zelenih točk na grafu.)

