

PREMO IN OBRATNO SORAZMERJE – MEŠANE NALOGE

1. Količini, označeni z x in y , sta premo sorazmerni. Dopolni preglednico s pravilnimi vrednostmi.

x	0,2	0,5	0,8	1	2	
y		4			16	36,8

2. Količini, označeni z x in y , sta obratno sorazmerni. Dopolni preglednico s pravilnimi vrednostmi.

x	1		6		10
y		24	8	12	

3. Gospa Horvat za 2 metra okrasnega traku plača 4,20 evra.
- Koliko plača za 1 meter tega traku?
 - Koliko bi plačala za nakup 2,4 metra tega traku?
 - Gospa Zore je za nakup tega traku plačala 7,35 evra. Koliko traku je kupila?
4. Šest delavcev opravi delo v petih dneh.
- Koliko delavcev opravi enako delo v 10 dneh?
 - Koliko dni bi enako delo opravljala dva delavca?
 - Šest delavcev je delo izvajalo že tri dni. Po treh dneh sta dva delavca zbolela. Koliko časa so potrebovali ostali štirje delavci, da so delo dokončali?
5. Za šolski izlet je učiteljica prijavila 50 učencev. Vsak bi moral za avtobus prispevati 9 evrov.
- Koliko stane najem avtobusa?
 - Ker se pet učencev izleta ni udeležilo, je vsak izmed udeležencev plačal nekoliko več. Koliko več je plačal?
6. Enakomerno dežuje. Količino padavin merimo v merilni posodi. V pol ure pade 4 cm dežja. Koliko centimetrov dežja pade v 1, 2 ali 3,4 ure enakomernega padanja?