

Dragi učenci.

Pred vami je preverjanje, ki mi ga boste rešili, poslikali in poslali na mail: miha.baselj@hotmail.com , do nedelje do polnoči.

Potrudite se – pomagajte si z zvezki.

SREČNO 😊

PREVERJANJE

1. Sedem kg repe stane 10,5 evra. Koliko stane 10 kg repe? Koliko kg repe dobimo za 30 evrov?
2. Če bi vozili s konstantno hitrostjo 60 km/h bi na cilj prišli v 10-ih urah. Koliko časa bi za isti pot porabili, če bi vozili s hitrostjo 80 km/h? S kakšno hitrostjo bi morali voziti, da bi na cilj prišli v 4-ih urah?
3. Na šoli so deklice in dečki so v razmerju 8 : 7. Deklic je 240. Koliko je dečkov?
4. Na šoli je 300 učencev. Deklice in dečki so v razmerju 8 : 7. Koliko je dečkov?
5. Notranji koti trikotnika so v razmerju 2 : 3 : 5. Izračunaj notranje kote trikotnika.
6. Stranice trikotnika merijo 8 cm, 10 cm in 14 cm. Najdaljša stranica podobnega trikotnika meri 21 cm. Izračunaj ostali stranici podobnega trikotnika.
7. Nariši 7,3 cm dolgo daljico CD. Na daljici označi točko T tako da bo veljalo:
 - a) $|CT| : |TD| = 2 : 3$
 - b) $|CT| : |CD| = 2 : 3$
8. Nariši pravokotnik s podatki $a = 5$ cm in $b = 4$ cm ter ga pomanjšaj v razmerju 4 : 3.
9. Nariši trikotnik s podatki $c = 4$ cm, $a = 3,5$ cm in $\beta = 70^\circ$. Naši podoben trikotnik, ki ima $c' = 5$ cm.
10. Kako visoka je stolpnica, ki ima 9 metrov dolgo senco, če ima Majda, ki je visoka 172 cm, 43 cm dolgo senco. Obe dolžini senc merimo istočasno.
11. Izračunaj obseg in ploščino pravokotnega trikotnika, ki je podoben pravokotnemu trikotniku s katetama 3 cm in 4 cm, če veš, da meri njegova hipotenuza 15 cm.

