

ODSTOTKI, PRIKAZI

1. Za koliko odstotkov se je spremenila cena knjige, če je najprej stala 20 €, nato pa 25 €?
2. Avtomobil prevozi 450 km v petih urah. S kolikšno povprečno hitrostjo vozi? Za koliko odstotkov bi se skrajšal čas potovanja, če bi povprečno hitrost povečal za 11 %?
3. Kvadratu podaljšamo 20 cm dolgo stranico za 20 %. Za koliko % se mu poveča ploščina?
4. Gospod Novak je kupil televizor za 850 evrov. Ob nakupu je plačal 20 % celotne cene, preostalo pa bo odplačeval v osmih enakih mesečnih obrokih brez obresti.
 - a) Koliko evrov je gospod Novak plačal ob nakupu?
 - b) Koliko evrov znaša ostanek dolga?
 - c) Koliko evrov znaša en mesečni obrok?

5. Na šoli so izvedli anketo, s katero so izvedeli, s katerim športom se učenci ukvarjajo. Podatke so zbrali v preglednici.

šport	nogomet	rokomet	košarka	atletika	plavanje
število učencev	20	25	15	5	10

a) Koliko učencev so anketirali?

b) Nariši tortni prikaz.

6. V živalskem vrtu so popisali vse živali. Ugotovili so, da živi v njem 376 živali, od tega je 25% vodnih, kopnih je 50%, drugo so ptice. Koliko je ptic? Koliko je vodnih živali? Koliko je kopnih živali?

Ponazori deleže živalih s tortnim prikazom.

