

Spoznal boš, kako se izračuna procent.

PONOVIMO

$$\frac{1}{2} \cdot \left(\frac{2}{3} + \frac{5}{6} \right) =$$

$$\frac{3}{5} : \left(1\frac{1}{4} - \frac{1}{2} \right) + \frac{1}{5} =$$

$$\left(\frac{1}{3} + \frac{3}{4} \right) \cdot \frac{3}{5} - \frac{1}{6} =$$

Ponovitev slikaj in mi rešitve pošlji
na spela.gregorcic@guest.arnes.si

RAČUNANJE ODSOTKOV

Za računanje odstotkov je več možnih načinov. Najpreprostejši način je, da **del delimo s celoto**. Potem pa ta ulomek razširimo na stotine in tako dobimo procent.

Pa si oglejmo na šolskem primeru.

1. Janez je pri preizkusu znanja dosegel 15 točk od 20. Kolikšen odstotek je dosegel?

$$\frac{\text{del}}{\text{celota}} = \%$$

$$\frac{15}{20} = \frac{75}{100} = 75 \%$$

Janez je dosegel 75 %.

2. Od 50 posajenih zrn fižola, jih je vzkalilo 46. **Koliko odstotkov zrn ni vzkalilo?**

4 semena niso vzkalila. Izračunajmo kolikšen odstotek je to.

$$\frac{4}{50} = \frac{8}{100} = 8 \%$$

Vzkalilo ni 8 % fižolovih zrn.

Samostojno reši naloge iz učbenika. Ker rokusova stran ni dosegljiva, sem vam naloge fotografirala.

1. Od 20 km dolge ceste je asfaltiranih 7 km. Koliko odstotkov ceste je že asfaltirane in koliko odstotkov še ne?

2. V dveh 7. razredih je skupaj 40 učencev, od tega jih je z odličnim uspehom izdelalo 11. Koliko odstotkov učencev je odličnih?

3. Na sliki je prikazano satovje, ki so ga čebele delno napolnile z medom (osenčena polja). Koliko odstotkov satovja je še praznega?