

ODSTOTKI

Pozdravljeni. Pred vami je nekaj računov. Prepišite in rešite jih v zvezek. Rešitve oddajte v spletni učilnici.

Izračunaj.

1. Izrazi v odstotkih

(a) $\frac{3}{100}$, $\frac{16}{100}$, $\frac{112}{100}$

(b) $\frac{3}{10}$, $\frac{40}{10}$, $\frac{3}{5}$

(c) $\frac{21}{25}$, $1\frac{3}{5}$, $\frac{13}{17}$

(d) 0,06; 0,41; 1,01;

2. Izrazi odstotke z okrajšanim ulomkom in decimalnim številom.

(a) 1% =

(b) 15% =

(c) 45% =

(d) 80% =

(e) 200% =

3. Izračunaj.

(a) 5% od 360 =

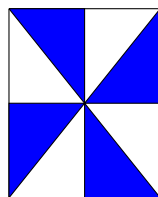
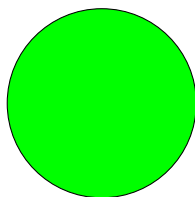
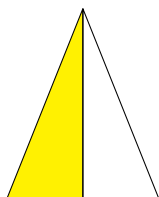
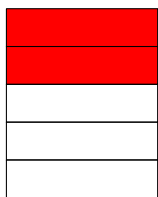
(b) 40% od 5000 =

(c) 16% od 25 =

(d) 13% od 100 =

(e) 103% od 150 =

4. Pobarvani del lika izrazi z ulomki.



5. Od 25 učencev je na malico naročenih 20 učencev. Koliko odstotkov je to?

6. 60cm širok pulover se bo pri pranju v širino skrčil za 4%. Izračunaj širino puloverja po pranju.

7. Iz 50 kg bučnih semen pridobimo 19 kg olja. Kolikšna je vsebovanost olja v semenih (v odstotkih)?

8. Vrtnar je posadil 80 rož. Od tega je $\frac{2}{5}$ tulipanov in 25% vrtnic, ostalo so narcise. Koliko čebulic narcis je posadil in koliko odstotkov je to?

9. Od 20 učencev 2 učenca trenirata karate in 8 učencev trenira odbojko. Koliko odstotkov učencev trenira karate in koliko odbojko?

10. Vsak peti učenec naše šole si je ogledal novo filmsko uspešnico. Koliko odstotkov je to?

11. Stranico kvadrata smo povečali za 25%. Za koliko odstotkov se povečata obseg in ploščina kvadrata?