

**MODELI ZADATAKA ZA ISPRAVAK 3. ISPITA ZNANJA RAZLIČIT  
ZAPIS BROJEVA U Q+ PREMA ŽELJENIM OCJENAMA**

**ISPRAVAK NA DOVOLJAN**

1. Mješoviti broj  $10\frac{3}{5}$  napiši u obliku razlomka.
2. Postotak 17% napiši u decimalnom obliku!
3. Decimalan broj 0.15 napiši u obliku omjera dva prirodna broja skraćena do kraja.
4. Broj 10‰ napiši u obliku postotka.
5. Broj 6 napiši u obliku razlomka.

6. Usporedi:

$$\frac{7}{8} \quad \frac{5}{2}$$

7. Odredi:

a)  $D(12, 20) =$

b)  $V(20, 12) =$

8. Svedi na najmanji zajednički nazivnik i usporedi:

a)  $\frac{7}{2} \quad \frac{5}{2}$

b)  $1.5 \quad \frac{3}{2}$

9. Dopuni broj u prazni kvadratić:

$$\frac{2}{9} = \frac{12}{\quad}$$

10. Napiši rezultat u obliku potencije:

a)  $10^5 \cdot 10^7 =$

b)  $10^9 : 10^4 =$

11. Izračunaj:

a)  $1.52 \cdot 10^2 =$

b)  $45.7 : 10^3 =$

12. Proširi razlomak s 4

$$\frac{7}{9} =$$

13. Skrati razlomak sa 6

$$\frac{18}{30} =$$

## ISPRAVAK **NA DOBAR**

( Prije odgovaranja za dobar treba dobro uvježbati i zadatke za dovoljan! )

1. Popuni tablicu:

postotak	neskrativ razlomak	decimalan broj	neskrativ omjer	promil
		0.04		

2. Broj 12 napiši u obliku razlomka s nazivnikom 12.

3. Usporedi:

$$1\frac{2}{5} \quad \frac{11}{10}$$

4. Dopuni brojeve u prazne kvadratiće:

$$\frac{8}{9} = \frac{64}{\quad} = \frac{\quad}{27}$$

5. Odredi:

b)  $D(50, 75) =$

b)  $V(75, 25) =$

6. Napiši rezultat u obliku potencije:

a)  $10^5 \cdot 10 =$

b)  $10^9 : 10^4 : 10 =$

7. Izračunaj:

a)  $1.5 \cdot 10^3 =$

b)  $45 : 10^3 =$

8. Proširi razlomak s 5

$$1\frac{7}{9} =$$

9. Skrati razlomak do kraja

$$\frac{8 \cdot 14}{2 \cdot 28} =$$

10. Od 30 bombona i 24 čokolada treba napraviti jednake paketiće. Koliko će biti paketića ako u svakom mora biti jednak broj bombona i čokolada?

## ISPRAVAK NA **VRLO DOBAR**

( Prije odgovaranja za dobar treba dobro uvježbati i zadatke za dovoljan i dobar! )

1. Popuni tablicu:

postotak	neskrativ razlomak	decimalan broj	neskrativ omjer	promil
120%				

2. Pretvori:

$$\frac{13}{25} \text{ km} = ? \text{ m}$$

3. Koliko je eura  $\frac{5}{8}$  od ukupno 200 eura ?

4. Pojednostavi primjenom svojstva distributivnosti:

$$3 \cdot 10^5 + 10^5 - 7 \cdot 10^5 =$$

5. Izračunaj:

$$2.5 \cdot 10^3 - 45 : 10^2 =$$

6. Skrati razlomak do kraja:

$$\frac{25 \cdot 18 \cdot 42}{14 \cdot 36 \cdot 15} =$$

7. Odredi:

a)  $D(78, 91) =$

b)  $V(91, 78) =$

8. Bus 1 kreće sa kolodvora svakih 25min, a bus 2 svakih 35min. Ako su oba krenula u 19:00, napiši u koliko sati i minuta će sljedeći puta krenuti zajedno!

9. Od 48 bombona, 60 žvaka i 72 lizalice treba složiti maksimalan broj jednakih poklona. Koliko možemo napraviti takvih poklona te koliko je u svakome od njih bombona, žvaka i lizalica ?

**ISPRAVAK NA ODLIČAN**

**POTREBNO JE ZNATI RIJEŠIT SVE ZADATKE ZA DOVOLJAN, DOBAR I VRLO DOBAR PRETHODNO!!**

Za odličnu ocjenu očekuje se povezivanje gradiva i rješavanje zadataka većinom danih riječima te samostalnost u crtanju, pronalaženje najboljeg načina rješavanja primjenom svojstava, pravilno matematičko zapisivanje istoga!