

**MODELI ZADATAKA ZA ISPRAVAK 4. ISPITA ZNANJA RACIONALNI
BROJEVI PREMA ŽELJENIM OCJENAMA**

ISPRAVAK NA DOVOLJAN

1. Usporedi:

a) $\frac{5}{6}$ $\frac{-7}{8}$

b) -4.87 -4.7

2. Izračunaj:

a) $-\frac{3}{2} + \frac{7}{3} =$

d) $\frac{-5}{3} \cdot \left(-\frac{9}{20}\right) =$

b) $1.1 - \frac{9}{5} =$

e) $-3\frac{3}{6} : \frac{7}{5} =$

c) $-2.75 + 1.4 =$

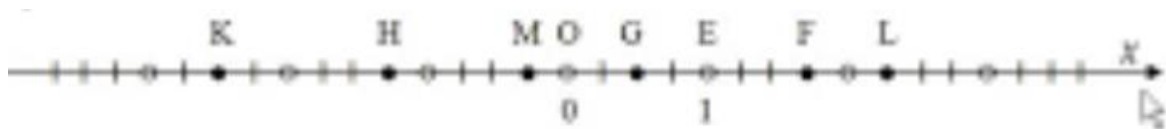
f) $|-6.6| =$

3. Izračunaj:

$$-1 + \frac{3}{7} \cdot \frac{7}{9} =$$

4. Razliku brojeva $\frac{-2}{5}$ i $\frac{1}{10}$ pomnoži sa 10.

5. Napiši brojeve ispod točaka:



ISPRAVAK NA DOBAR

(Prije odgovaranja za dobar, uvježbati zadatke za dovoljan !!)

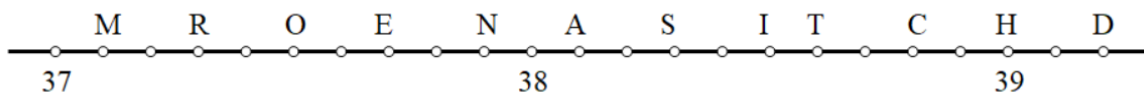
1. Izračunaj:

$$\text{a) } \left(-\frac{13}{25} + \frac{1}{4} \right) : 0.27 =$$

$$\text{b) } -2.5 - 0.75 \cdot 4\frac{4}{5} =$$

$$\text{c) } \left| -3.5 - 1\frac{1}{4} \right| =$$

2. Napiši brojeve ispod točaka:



3. Zbroj brojeva $\frac{-3}{4}$ i 0.5 umanjiti za njihov količnik!

4. Ako su $a = 0.5$, $b = \frac{-3}{4}$ izračunaj koliko iznosi sljedeći izraz:

$$a - b =$$

ISPRAVAK NA VRLO DOBAR

(Prije odgovaranja za dobar, uvježbati zadatke za dovoljan i dobar !!)

1. Izračunaj primjenom svojstva distributivnosti:

$$\frac{3}{8} \cdot 1.6 - 1.6 \cdot 2\frac{1}{4} =$$

2. Izračunaj do neskrativosti:

$$\frac{-3}{4} + (-1 + 5 : 8) : 3 - 2.1 \cdot \left(-\frac{5}{28} \right) =$$

3. Od umnoška brojeva $\frac{7}{5}$ i -0.1 oduzmi količnik brojeva $-5\frac{1}{4}$ i $2\frac{5}{8}$.

Postavi zadatak!!

4. Ako su $c = -0.5$, $b = 2\frac{3}{4}$ i $a = \frac{-7}{3}$ izračunaj koliko iznosi sljedeći izraz:

$$-|c| + b - (a) =$$

ISPRAVAK **NA ODLIČAN**

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

Za odličnu ocjenu očekujemo povezivanje gradiva i rješavanje zadatka sa više koraka u kojima treba biti samostalan pri rješavanju.