

Ime i prezime: _____

V a ž n o !

Rješenja zadataka pisati ispod danih zadataka.

41 → dovoljan, 56 → dobar, 71 → vrlo dobar, 86 → odličan

1. Izračunaj:

(5) (a) $15 - 3 \cdot (20 - 11 \cdot 2) + 44$

(5) (b) $\frac{4}{5} - \frac{3}{4} - \frac{2}{3}$

(5) (c) $-\frac{19}{21} \cdot + \left(5 - \left(2\frac{1}{3} - 1\frac{2}{3} \right) : 4\frac{2}{9} \right)$

(5) (d) $\frac{\frac{1}{2} + \frac{1}{3}}{\frac{2}{23} - \frac{1}{6}}$

(20) 2. Izračunaj:

$$\frac{\frac{13}{21} + \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{7} \right) : \frac{18}{13} - 0.15}{\left(\frac{1}{3} + 0.5 \right) : \frac{5}{2} + 0.2}$$

3.

(10) (a) Brojeve $\frac{137}{25}$ i $\frac{12}{7}$ zapiši u decimalnom obliku.

(10) (b) Brojeve 2.372 i $0.\dot{1}\dot{2}$ zapiši u obliku potpuno skraćenog razlomka.

4. Izračunaj:

(5) (a) $47.38 - (32.3 - 17.9)$

(5) (b) $(-1.35) \cdot 1.8$

(5) (c) $22.11 : 0.3$

(5) (d) $9.75 - 0.75 \cdot 4$

5. Odredi:

(10) (a) $D(144, 72)$

(10) (b) $V(45, 27)$