

1. Izracunaj zbir, razliku, proizvod i kolicnik brojeva  $12\frac{1}{3}$  i  $5\frac{1}{2}$ .

2. Izracunaj brojevnu vrednost izraza:  $1,2 \cdot 0,8 - \frac{3}{5} : \frac{3}{4}$ .

3. Resi jednacinu: a)  $1\frac{2}{3} \cdot x = 7\frac{1}{2}$ , b)  $x : 0,4 = 7,25$ .

4.a) Sta je simetrala duzi? Koju osobinu imaju tacke na simetrali duzi?

b) Nacrtaj duz  $AB=8,5\text{cm}$ , pa je podeli na cetiri jednakaka dela.

5. Nacrtaj proizvoljan trougao  $\text{ABC}$ , pa odredi presecnu tacku D simetrale stranice AB i simetrale  $\angle ACB$ .

1. Izracunaj zbir, razliku, proizvod i kolicnik brojeva  $7\frac{3}{4}$  i  $2\frac{1}{3}$ .

2. Izracunaj brojevnu vrednost izraza:  $0,04 \cdot 1,3 + \frac{4}{5} : \frac{4}{3}$ .

3. Resi jednacinu: a)  $1\frac{2}{5} \cdot x = 5\frac{1}{4}$ , b)  $x : 0,9 = 9,81$ .

4.a) Sta je simetrala ugla? Koju osobinu imaju tacke na simetrali ugla?

b) Konstruisi prav ugao, pa ga podeli na dva jednakaka dela.

5. Nacrtaj proizvoljan trougao  $\text{MNP}$ , pa odredi presecnu tacku R simetrale stranice MP i simetrale  $\angle MNP$ .