|  |  |
| --- | --- |
| **I grupa**1. Izračunaj:

 (a) $-\frac{3}{5}+\frac{9}{5}$ (b) $-\frac{4}{15}+(-\frac{7}{4})$  (c) $4,32-7,2$ (d) $-3,2$+$\frac{7}{4}$1. Od zbira brojeva $-3\frac{3}{5}$ i $-\left(-3\frac{1}{3}\right)$ oduzmi apsolutnu vrednost broja $-1\frac{1}{6}$.
2. Konstruiši trougao  ako je AC=4,5cm, BC=6cm $α=75^{0}$.
3. Konstruiši jednakokraki trougao čija je osnovica $a=5cm$, a krak $b=4,5cm$, a zatim upiši kružnicu u taj trougao.
4. Dokaži da su težišne duži koje odgovaraju kracima jednakokrakog trougla jednake.
 | **II grupa**1. Izračunaj:

 (a) $-\frac{3}{4}+(-\frac{9}{4})$ (b) $\frac{4}{5}+(-\frac{7}{12})$  (c) $5,62-6,2$ (d) $-4,6$+$\frac{9}{4}$1. Od razlike brojeva $-3\frac{3}{5}$ i $-\left(-3\frac{1}{3}\right)$ oduzmi suprotan broj broja $-1\frac{1}{6}$.
2. Konstruisati  ako je dato BC=4cm, AB=5,5cm i $γ=120^{0}$
3. Konstruiši jednakokraki trougao čija je osnovica $a=4cm$, a krak $b=6cm$, a zatimopišii kružnicu oko tog trougla.
4. Dokaži da simetrala ugla pri vrhu jednakokrakog trougla deli osnovicu na dva jednaka dela.
 |
| **I grupa**1. Izračunaj:

 (a) $-\frac{3}{5}+\frac{9}{5}$ (b) $-\frac{4}{15}+(-\frac{7}{4})$  (c) $4,32-7,2$ (d) $-3,2$+$\frac{7}{4}$1. Od zbira brojeva $-3\frac{3}{5}$ i $-\left(-3\frac{1}{3}\right)$ oduzmi apsolutnu vrednost broja $-1\frac{1}{6}$.
2. Konstruiši trougao  ako je AC=4,5cm, BC=6cm $α=75^{0}$.
3. Konstruiši jednakokraki trougao čija je osnovica $a=5cm$, a krak $b=4,5cm$, a zatim upiši kružnicu u taj trougao.
4. Dokaži da su težišne duži koje odgovaraju kracima jednakokrakog trougla jednake.
 | **II grupa**1. Izračunaj:

 (a) $-\frac{3}{4}+(-\frac{9}{4})$ (b) $\frac{4}{5}+(-\frac{7}{12})$  (c) $5,62-6,2$ (d) $-4,6$+$\frac{9}{4}$1. Od razlike brojeva $-3\frac{3}{5}$ i $-\left(-3\frac{1}{3}\right)$ oduzmi suprotan broj broja $-1\frac{1}{6}$.
2. Konstruisati  ako je dato BC=4cm, AB=5,5cm i $γ=120^{0}$
3. Konstruiši jednakokraki trougao čija je osnovica $a=4cm$, a krak $b=6cm$, a zatimopišii kružnicu oko tog trougla.
4. Dokaži da simetrala ugla pri vrhu jednakokrakog trougla deli osnovicu na dva jednaka dela.
 |