

## Trougao ( crtanje, vrste, O trougla)

\_\_\_\_\_ ime i prezime

1. Trougao je ograničen zatvorenom \_\_\_\_\_ koja je sastavljena od \_\_\_\_\_ duži.  
ž  
Stranice trougla obeležavamo \_\_\_\_\_ slovima, a temena \_\_\_\_\_ slovima.

Znam ove vrste trouglova: \_\_\_\_\_

2.  $a=2\text{cm}$ ,  $b=3\text{cm}$ ,  $c=4\text{cm}$ . Konstruiši trougao ABC I napiši kojoj vrsti pripada.

Trougao ABC je \_\_\_\_\_.

3.  $a=4\text{cm}$ ,  $b=35\text{mm}$ . Konstruiši trougao MLP I napiši kojoj vrsti pripada.

Trougao MLP je \_\_\_\_\_.

4.  $a=24\text{cm}$ . Konstruiši trougao AOE sa dužinom date stranice i napiši kojoj vrsti pripada.

Trougao AOE je \_\_\_\_\_.

5. Izračunaj O trougla čije su sve stranice  $4\text{cm}$ .

---

Izračunaj O trougla  $a=6\text{cm}$ ,  $b=4\text{cm}$ .

---

Izračunaj O trougla  $a=5\text{cm}$ ,  $b=3\text{cm}$ ,  $c=4\text{cm}$ .

---

6. O kvadrata je  $20\text{ cm}$ . Zbir svih stranica trougla jednak je stranici pomenutog kvadrata. Izračunaj O trougla ABE.

---

---

*Autor: Milica Pajić Lazarov*