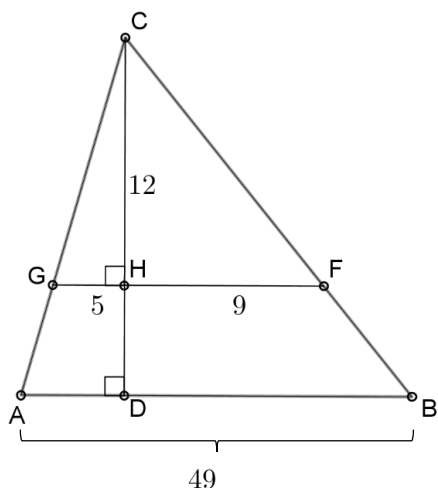


Trokut - zadaci

1. Jedna kateta pravokutnog trokuta je za 23 cm dulja od druge katete. Ako je duljina hipotenuze 37 cm, izračunaj površinu trokuta.
2. Duljina jedne katete pravokutnog trokuta je 12 cm. Ako se duljina druge katete i duljina hipotenuze odnose kao 4 : 5, izračunaj površinu trokuta.
3. U jednakokrakom trokutu duljine osnovice 18 cm, ako se duljina visine na osnovicu i duljina kraka odnose kao 4 : 5, izračunaj površinu trokuta.
4. Izračunaj površinu trokuta ABC



5. Ako je opseg jednakokrakog trokuta 162 cm i osnovica duljine 56 cm, izračunaj površinu njemu sličnog trokuta ako je sličnom trokutu duljina visine na osnovicu 9 cm.

Rješenja:

1. $P = 210 \text{ cm}^2$
2. $P = 96 \text{ cm}^2$
3. $P = 108 \text{ cm}^2$
4. $P = 1029 \text{ cm}^2$
5. $P = 50.4 \text{ cm}^2$