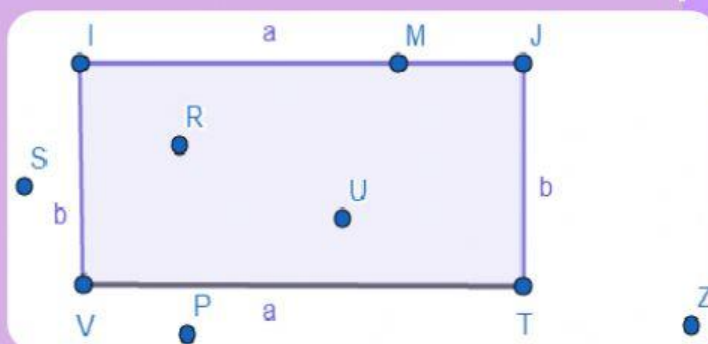


KVADRAT I

PRAVOKUTNIK



Tini je mama zadala zadatak. Treba pospremi svoj radni stol. Kako ima puno stvari, stol je prilično neuređan. Crtež ukratko pokazuje raspored stvari na njenom radnom stolu. Pomozi Tini u posremanju stolu i zajedno provjerimo svoje znanje o kvadratu i pravokutniku.



1. Dopuni sljedeće rečenice

Nacrtani lik je _____.

Vrhovi su mu točke _____ i _____.

Stranice su mu dužine _____ i _____.

Točke R i U nazivaju se _____ točke pravokutnika.

Rubne točke pravokutnika su točke _____ i _____.

2. Usljedećim primjerima pronađi parove koje čine nasuprotne/susjedne stranice pravokutnika i dopuni definiciju koje su karakteristika istih.

$\overline{VT}$ i $\overline{JI}$

$\overline{VT}$ i $\overline{TJ}$

$\overline{TJ}$ i $\overline{JI}$

SUSJEDNE

NASUPROTNE

$\overline{IV}$ i $\overline{VT}$

$\overline{TJ}$ i $\overline{IV}$

$\overline{JI}$ i $\overline{VT}$

KVADRAT I

PRAVOKUTNIK



Nasuprotne stranice pravokutnika su

_____ duljine i nemaju _____ točku.

Susjedne stranice pravokutnika imaju _____ točku.

3. Označi pravokutnik koji ima zadane sljedeće stranice $a = 4\text{ cm}$ i $b = 2\text{ cm}$. Izračunaj opseg svih pravokutnika.

2 cm	4 cm	3 cm
O = ?	O = ?	O = ?

4. Opseg kvadrata je prikazan u primjerima ispod. Kolika je duljina jedne stranice kvadrata.

$$\begin{aligned} O &= 36\text{ dm} \\ O &= 4 \cdot a \\ a &= ? \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} O &= 280\text{ mm} \\ O &= 4 \cdot a \\ a &= ? \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} O &= 160\text{ cm} \\ O &= 4 \cdot a \\ a &= ? \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} O &= 240\text{ m} \\ O &= 4 \cdot a \\ a &= ? \end{aligned}$$

5. Kako Tina treba i novi stol, pomozi joj preračunati neke mjere iz njene sobe.

$$360\text{ mm} = \text{_____ cm}$$

$$1200\text{ cm} = \text{_____ mm}$$

$$40\text{ dm} = \text{_____ m}$$

$$8\text{ m} = \text{_____ cm}$$

$$7\,200\text{ dm} = \text{_____ cm}$$

$$1\,000\text{ m} = \text{_____ dm}$$