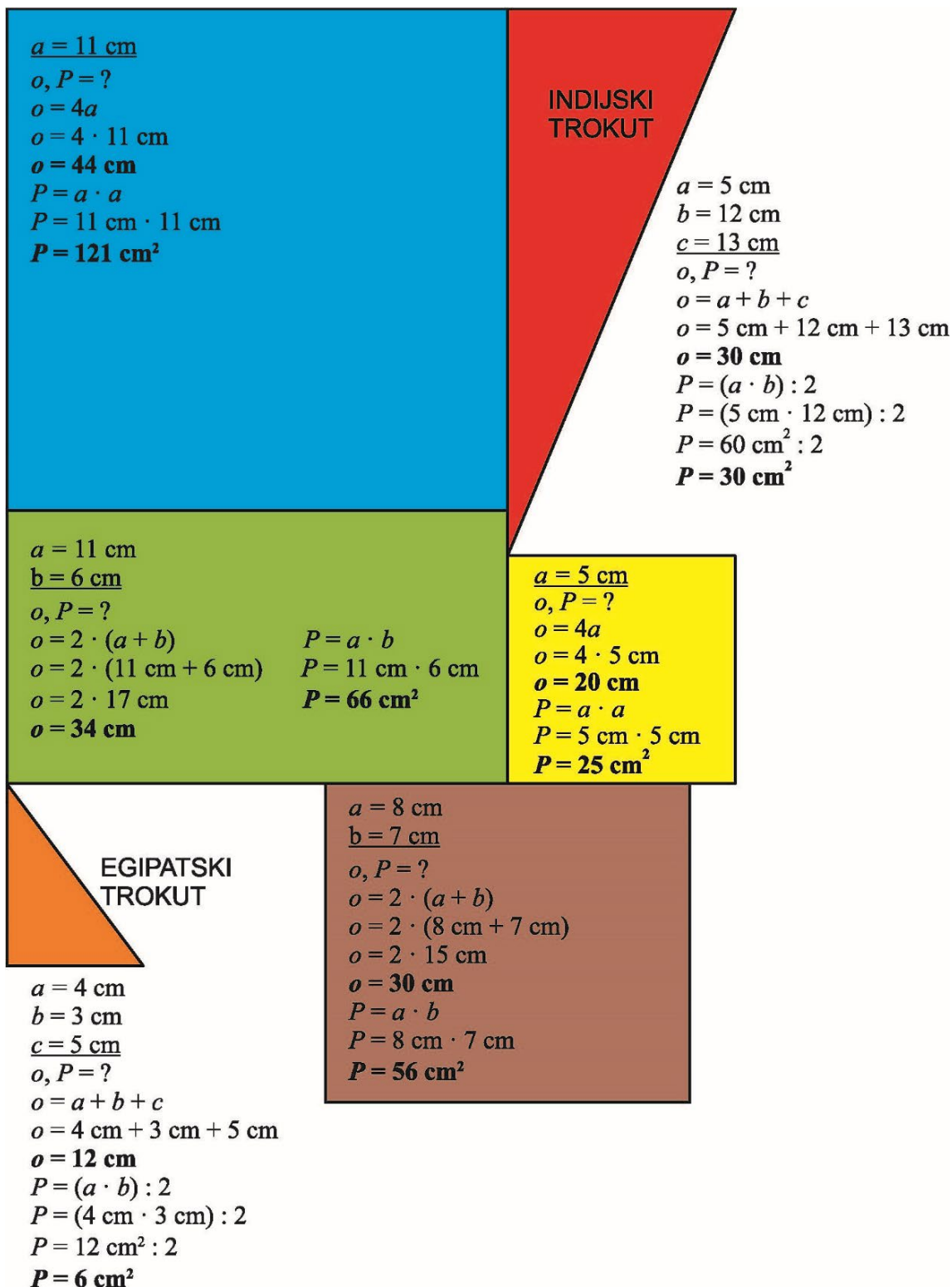


Rješenja

Rješenja od 1. do 7. zadatka dana su crtežom.



8. Veći pravokutni trokut ima površinu 30 cm^2 , a manji pravokutni trokut ima površinu 6 cm^2 , $30 \text{ cm}^2 : 6 \text{ cm}^2 = 5$. Površina manjeg pravokutnog trokuta je 5 puta manja od površine većeg pravokutnog trokuta.

- 9.** Geometrijski lik s najvećim opsegom je kvadrat $o = 44$ cm, dok je geometrijski lik s najmanjim opsegom pravokutni trokut (egipatski trokut) $o = 12$ cm. Razlika opsega je $44 \text{ cm} - 12 \text{ cm} = 32 \text{ cm}$. Opseg najvećeg geometrijskog lika je za 32 cm veći od opsega najmanjeg geometrijskog lika.
- 10.** Posljednji zadatak je zadatak otvorenog tipa i učenicima se predloži jedno od mogućih rješenja kako bi imali prikaz što se od njih očekuje. Stavlja se naglasak na urednost, preglednost i točnost. Može im se sugerirati da od zadanih geometrijskih likova mogu sastaviti crtež dvorca kao što je prikazano u donjem primjeru, svemirca ili kamo ih god mašta odvede, ali da jako paze koje geometrijske likove imaju na raspolaganju, koliko je kojih likova te da budu uredni, precizni i točni u njihovom crtanju.

