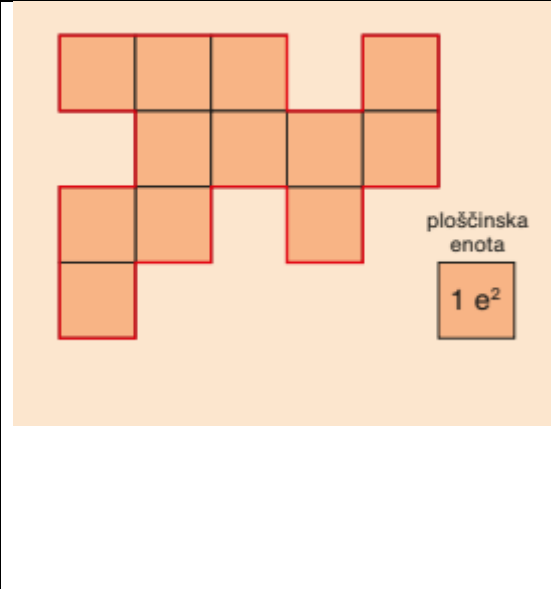
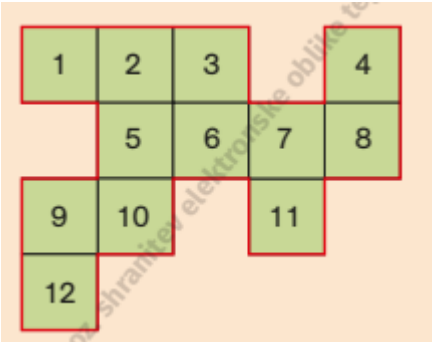
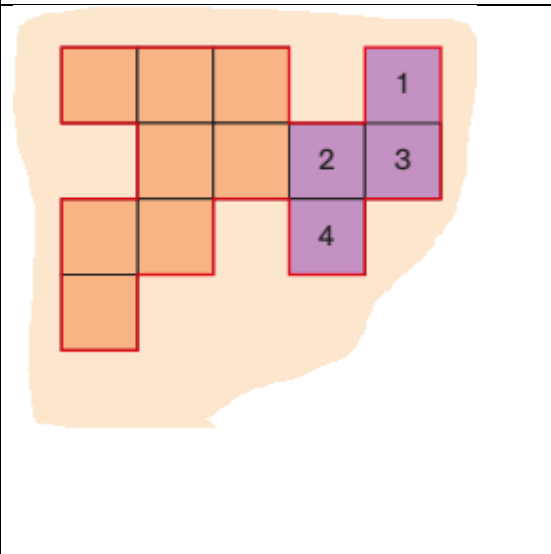
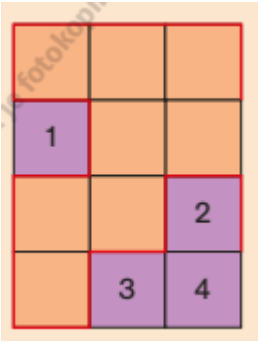


PONEDELJEK, 25.5.2020

Izvedel boš, kako določiš obseg in ploščino večkotnika in kako dani lik preoblikuješ v ploščinsko enak lik.

## OBSEG IN PLOŠČINA VEČKOTNIKA

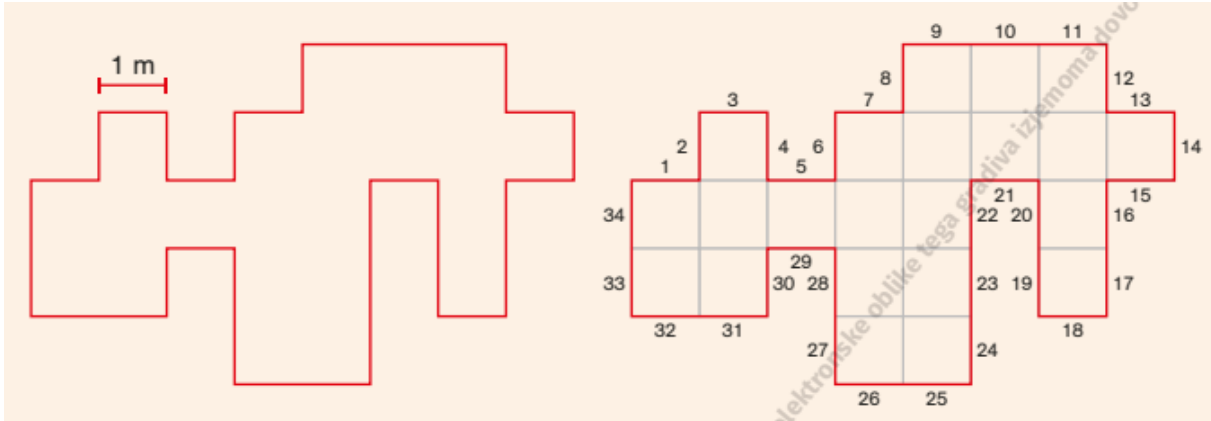
Luka in Ana sta štela kvadratne plošče na tlakovanem dvorišču. Koliko plošč sta naštela?

	<p><b>Ploščino lika lahko določimo s štetjem ploščinskih enot.</b></p>  <p>Na tlakovanem dvorišču sta naštela 12 kvadratnih plošč.</p>
	<p><b>Ploščino lahko dobimo tudi s preoblikovanjem.</b></p>  <p>Ana in Luka sta se domislila, da bi posamezne plošče lahko razporedila v pravokotnik in tako hitreje izračunala njihovo število, kot produkt <math>3 \cdot 4 = 12</math>.</p>

**Ploščino poljubnega lika lahko določimo, če lik razdelimo na več delov tako, da jih sestavimo v ploščinsko enak pravokotnik ali kvadrat, katerega ploščino že znamo izračunati. Ploščina je velikost ploskve.**

Koliko metrov robnikov potrebujemo za obrobo cvetličnega vrta na skici?

Obseg lika je vsota dolžin njegovih stranic.



S seštevanjem dolžin vseh stranic lika smo dobili obseg lika, ki je 34 m.

Odgovor: Za obrobo cvetličnega vrta potrebujemo 34 m robnikov.

Ponovimo znane obrazce za računanje ploščine in obsega pravokotnika in kvadrata.

$$o = 2 \cdot a + 2 \cdot b$$

$$p = a \cdot b$$

$$o = 4 \cdot a$$

$$p = a \cdot a$$

$$p = a^2$$

Samostojno reši naloge iz U str. 160/ nal. 1a, 2, 3a,b,c

Naloge mi ni potrebno pošiljati 😊