

6. ročník - Výstupná písomná práca

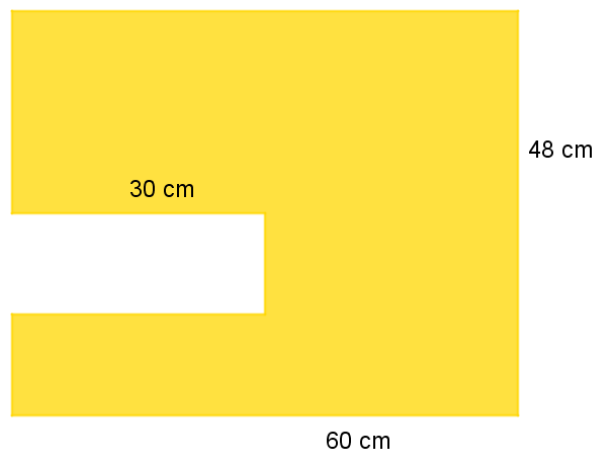
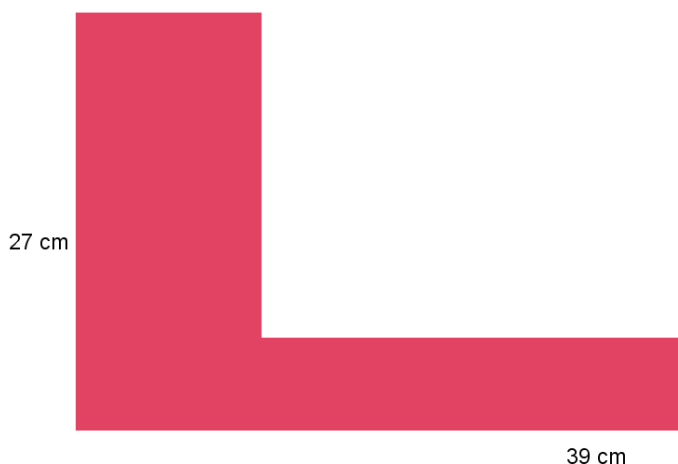
1. Paulína našla doma starý detský trezor na päťmiestny kód . Našla pri ňom priložený lístok so zaujímavým návodom.

**Tento trezor otvoríš,
ak párne číslo vytvoríš.
Modré čísla už správne sú,
k pokladu ťa donesú.
Červené prehádzať vieš,
každé len raz však použiť smieš.**

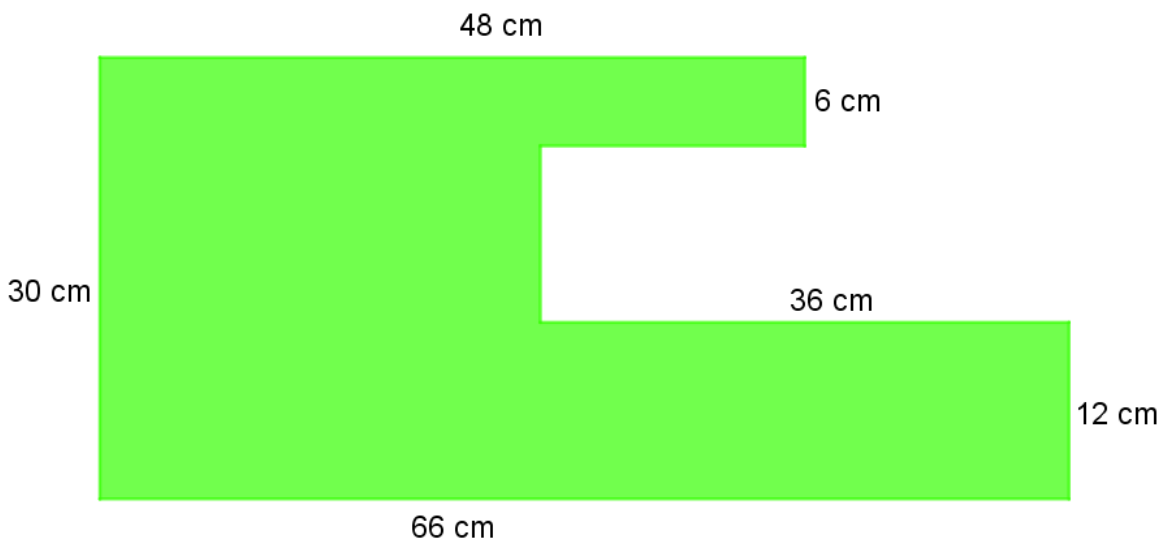


Koľko je všetkých možných kombinácií na otvorenie trezoru ?

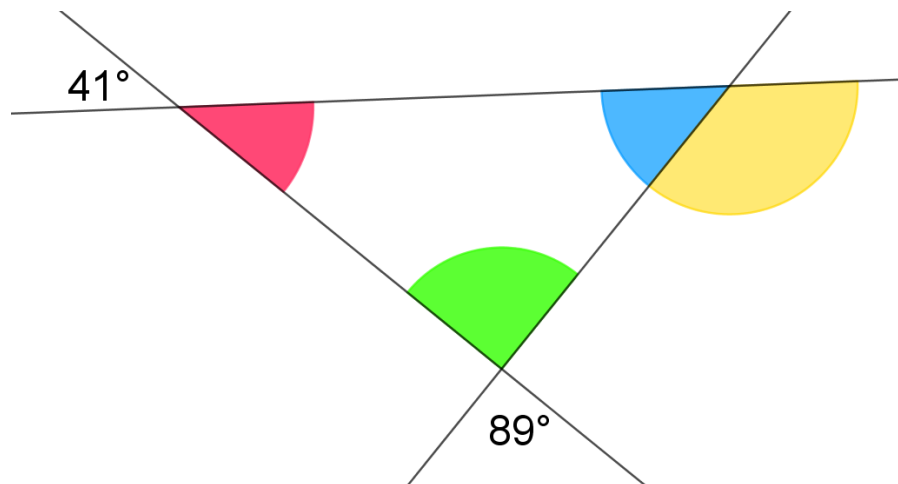
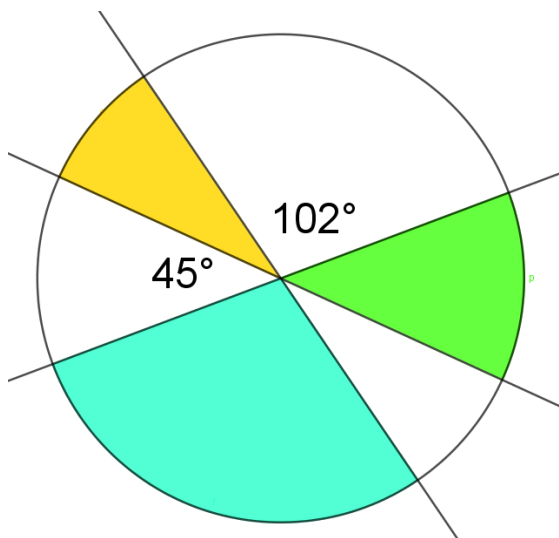
2. Vypočítaj obvod červeného a žltého útvaru



3. Vypočítaj obsah zelenej plochy



4. Vypočítaj veľkosť farebných uhlov na obrázkoch



5. Na číselnej osi sú vyznačené čísla 1,6 a 14,8. Oranžový bod leží v strede medzi nimi. Na akom čísle leží?



6. Martinka išla na dovolenku do Japonska. Kúpila si lístok z Tokia do Kjóta na japonský rýchlovlak v cene 15 991 yenov. Koľko € stál jeden lístok? (Výsledok zaokrúhli na celé €)

1 € = 168.33 JPY

Štvrtok, 16.5.2024 Európska centrálna banka

1 JPY = 0.0059 €

Štvrtok, 16.5.2024 Európska centrálna banka

7. Mamička kúpila 3 balenia čučoriedok a 1,70 kg paradajok. Koľko spolu zaplatila?(výsledok zaokrúhli na stotiny)

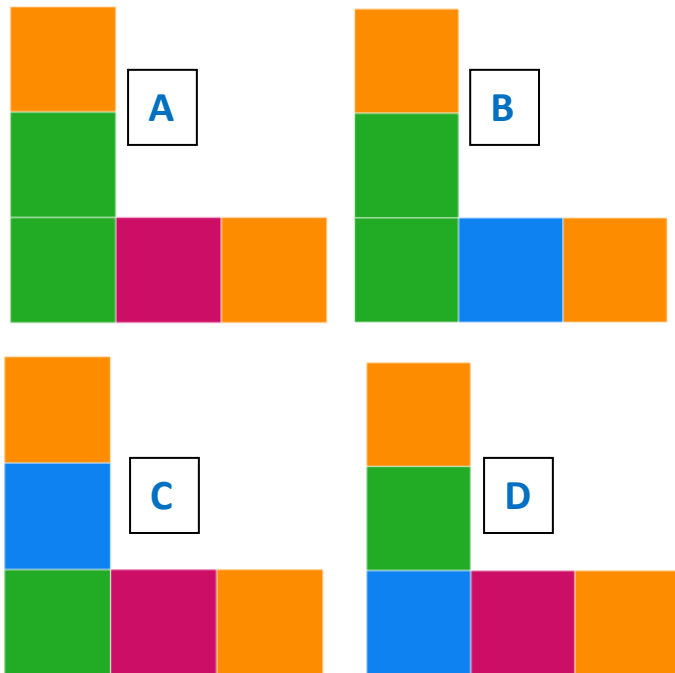
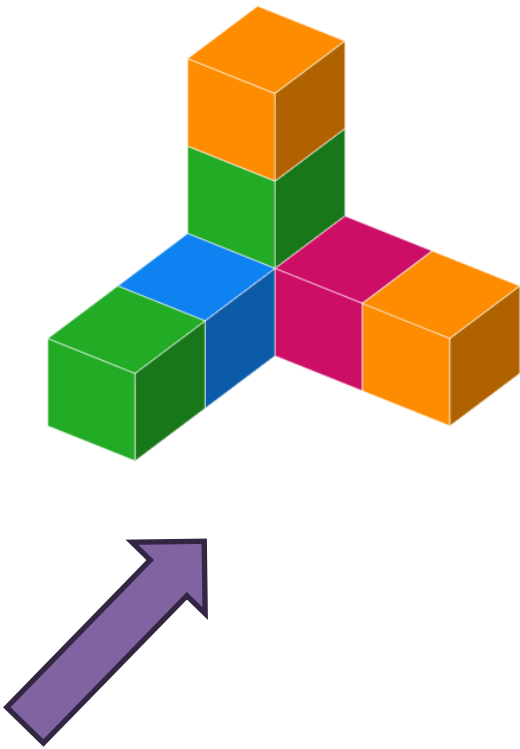


500 g balenie



cena za 1 kg

8. Na obrázku vidíš postavenú stavbu z farebných kociek. Ktorý obrázok je zakreslením stavby v smere šípky ?



9. Narysuj trojuholníka KLM ak, $|LM| = 5 \text{ cm}$, $|KM| = 9 \text{ cm}$, $|\sphericalangle KLM| = 70^\circ$