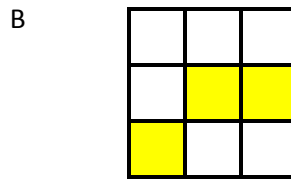
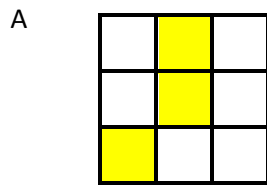
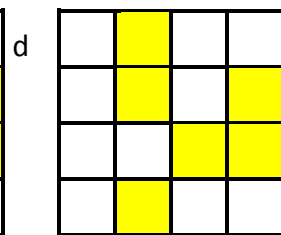
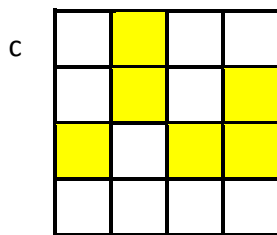
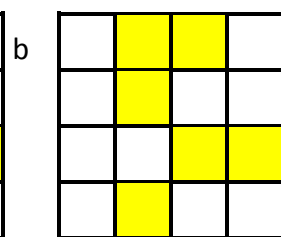
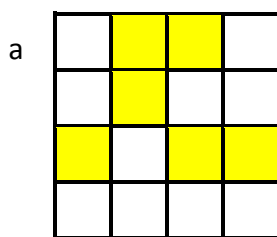
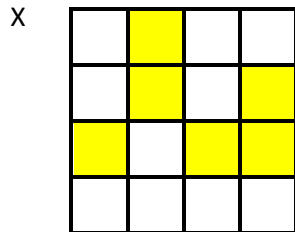


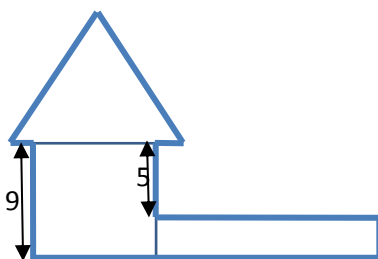
1. Obrázok A sme zmenili na obrázok B.



Ktorý obrázok by sme rovnakým postupom dostali z obrázka X?



2. Pomocou štvorca, obdĺžnika a rovnostranného trojuholníka sme nakreslili domček s plotom. Štvorec, obdĺžnik aj rovnostranný trojuholník majú rovnaký obvod. Wilma teraz

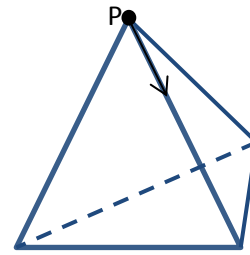


počíta obvod obrázka (hrubá čiara). Ktorý výpočet je správny?

- a) $2 \cdot 36 + 2 \cdot 5$
- b) $36 + 2 \cdot 9 + 36 + 5$
- c) $36 - 9 - 4 + 2 \cdot 12 + 4 + 36 - 4 + 5$
- d) $2 \cdot 12 + 2 \cdot 9 + 5 + 2 \cdot 14 + 4$

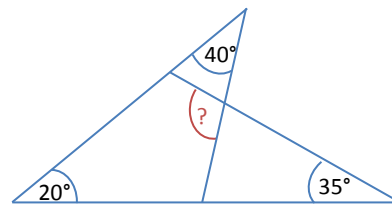
3. Na tienidle lampy tvaru štvorstena sedí pavúk Pietro (v bode P). Rozhodol sa prejsť po hranách štvorstena tak, že na konci hrany pravidelne strieda odbočenie doprava a doľava. Pietro vyrazil naznačeným smerom. Koľkými hranami prešiel, kým sa vrátil späť do bodu P?

- a. 3
- b. 4
- c. 5
- d. 6



4. Nájdi veľkosť vyznačeného uhla

- a. 75°
- b. 85°
- c. 95°
- d. 125°



5. Na obrázku je 5 rovnostranných trojuholníkov. Vypočítaj dĺžku lomenej čiary BICYKEL ak vieš, že $|BL| = 12$ cm.

- a. 24
- b. 36
- c. 48
- d. Nedá sa určiť

