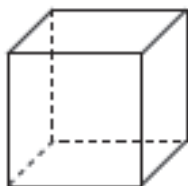


ÚLOHA R.1

V tabulce je několik tvrzení o tělesech A a B. Označ křížkem X, jestli je tvrzení pravdivé, nebo nepravdivé.

Těleso A



Těleso B

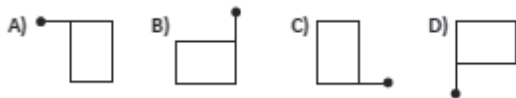


| Tvrzení | Pravdivé | Nepravdivé |
|--|----------|------------|
| A i B mají aspoň jednu čtvercovou stěnu. | × | |
| A i B mají stejný počet stěn. | | |
| Všechny úhly A jsou pravé úhly. | | |
| B má více hran než A. | | |
| Některé hrany B jsou zakřivené. | | |

ÚLOHA R.2



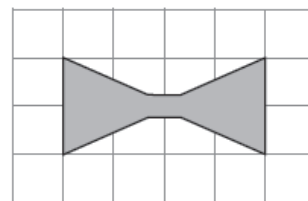
Který z následujících obrázků zobrazuje obrazec nahoře po otočení o polovinu otáčky neboli o 180° ?



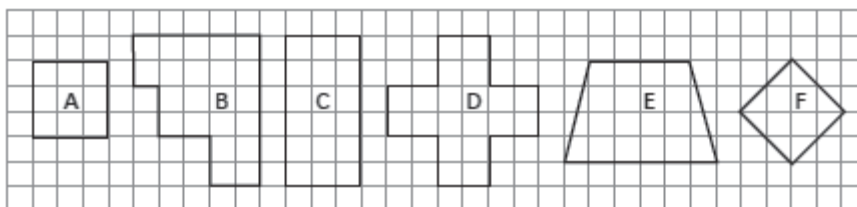
ÚLOHA R.3

Kolik os souměrnosti má tento obrazec?

A) 1 osu B) 2 osy C) 3 osy D) 4 osy



ÚLOHA R.4



Slávek použil tabulku, aby roztrídil tyto obrazce. Zapiš písmeno označující každý obrazec do správného políčka tabulky. Obrazec A je již zapsán jako příklad.

| | Má 4 strany | Má více než 4 strany |
|-------------------------------------|-------------|----------------------|
| Všechny strany jsou stejně dlouhé | A | |
| Všechny strany NEJSOU stejně dlouhé | | |