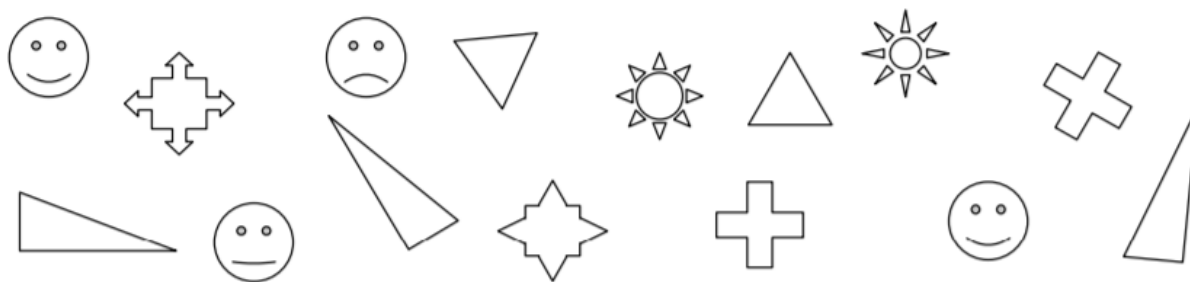


Shodné útvary

shodné útvary = stejné útvary



Které útvary jsou shodné? *(Vybarvi stejnou barvou shodné útvary)*

Útvary mohou být:

- **přímo shodné** – dokážeme je na sebe přemístit posunutím nebo otočením v rovině a budou se krýt, jako



- **nepřímo shodné** – dokážeme je na sebe přemístit pouze s využitím překlopení kolem některé ze stran, jako např:



otočením je na sebe nedostaneme, musí se ještě navíc překlopit

Shodnost některých útvarů:

- úsečky –

- kružnice –

- úhly –

Zápis shodnosti: používáme značku $\cong$

u úseček: $CD \cong AB$



u úhlů: $\angle AVB \cong \angle DCE$

protože $|\angle AVB| = |\angle DCE|$

(pozor na správně zapsané pořadí písmen)

