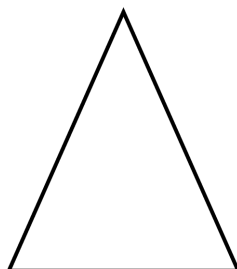
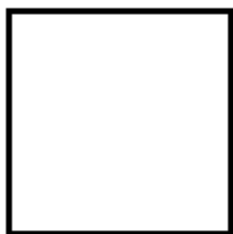


## Portfolia – pracovní list

Předmět	Matematika
Ročník	Sedmý
Jméno	
Vzdělávací program	ŠVP ZŠ/LMP - Berlička
Téma	Rovinné útvary
Výstupy	<ul style="list-style-type: none"><li>- pojmenování rovinného útvaru</li><li>- spojení rovinného útvaru se správným popisem</li><li>- přiřazování vzorců „obvody a obsahy“ k rovinným útvarům</li></ul>

**Úkol:** Pojmenuj tyto rovinné útvary.



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Úkol:** Spoj popis se správným rovinným útvarem.

**trojúhelník**

**čtverec**

**obdélník**

- má čtyři vrcholy - má čtyři strany - všechny strany jsou stejně dlouhé	- má čtyři vrcholy - má čtyři strany - strany ležící proti sobě jsou stejně dlouhé	- má tři vrcholy - strany mohou být stejně dlouhé, ale mohou být i různě dlouhé
--	--	--

**Úkol:** Spoj vzorce obvodů a obsahů se správným rovinným útvarem.

$$O = 4 \cdot a$$

obdélník

$$S = a \cdot b$$

$$O = a + b + c$$

čtverec

$$S = a \cdot a$$

$$O = 2 \cdot (a + b)$$

trojúhelník