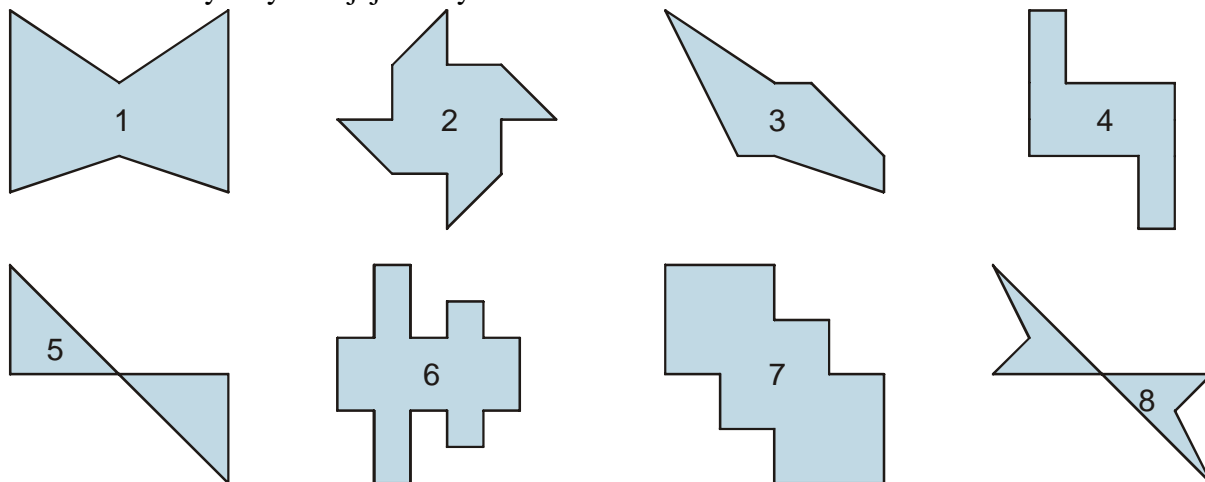


1.9.1 Střední tajemství

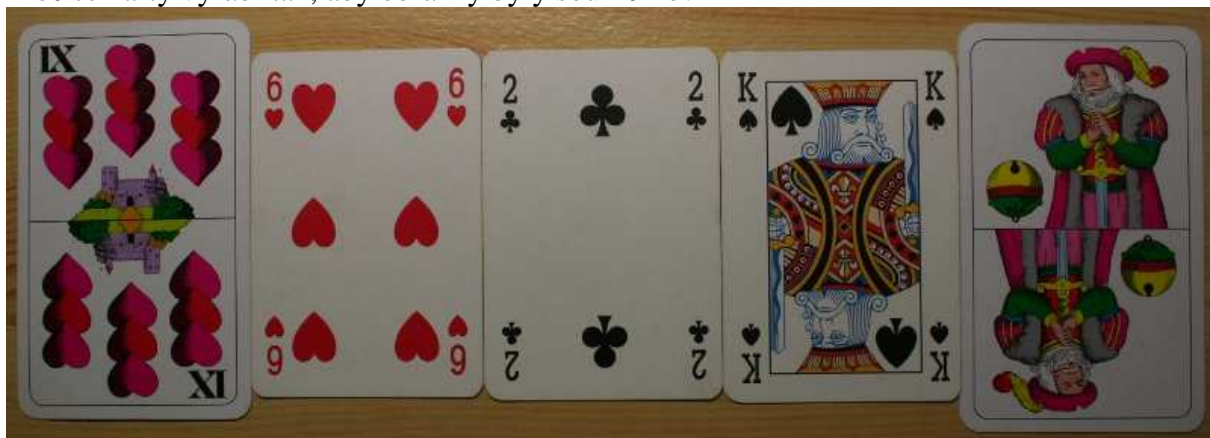
Př. 1: Na papírku je několik útvarů, pomocí průsvítky hledej odpovědi. Najdi osově souměrné útvary a vyznač jejich osy souměrnosti.



Př. 2: Některé z útvarů na papírku jsou souměrné jiným způsobem než osovou souměrností. Které to jsou? Co musíme s obrázkem na průsvítce udělat (místo převrácení), abychom ho ztotožnili s originálem na papírku? Zkus tento postup popsat co nejpřesněji.

Př. 3: Najdi na papírku všechny středově souměrné útvary a co nejpřesněji vyznač jejich středy souměrnosti.

Př. 4: Které z karet jsou: a) osově souměrné, b) středově souměrné?
Proč se karty vyrábí tak, aby obrázky byly souměrné?



Př. 5: Na papírku jsou digitální číslice. U číslic, které jsou osově souměrné vyznač osy souměrnosti, u číslic, které jsou středově souměrné vyznač středy souměrnosti.



Př. 6: Najdi ve svém okolí příklady středově souměrných útvarů.

Př. 7: Prostuduj všechny útvary, s nimiž ses v této hodině setkal a které jsou osově i středově souměrné. Co musí útvar splňovat, aby měl obě souměrnosti?