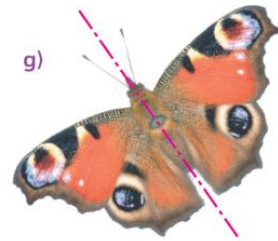
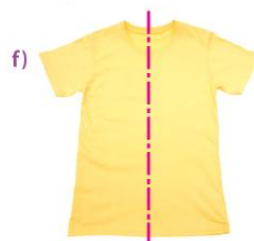
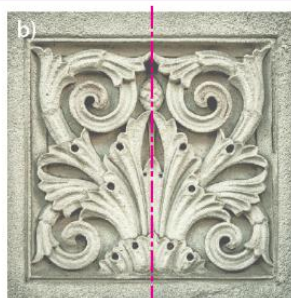
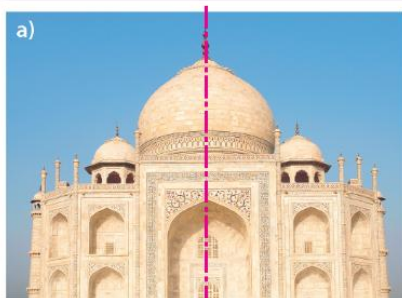


6

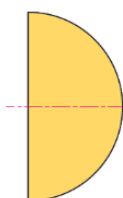
Vyznač do obrázků čerchovanou čarou osy souměrnosti.



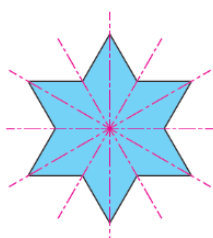
8

Zapiš do rámečků, kolik os souměrnosti mají dané geometrické útvary, a vyznač je (u posledního útvaru nemusíš vyznačovat všechny).

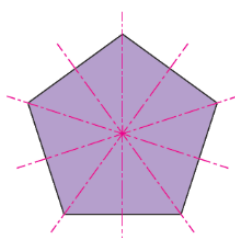
a) 1



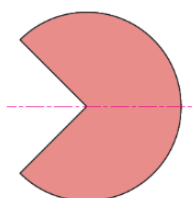
b) 6



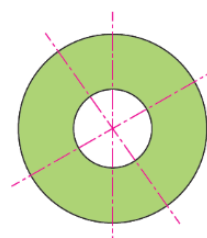
c) 5



d) 1

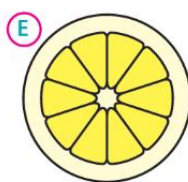
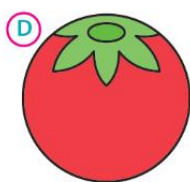
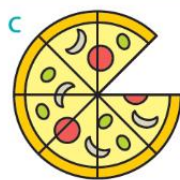
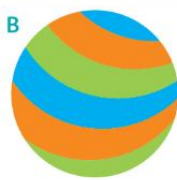


e) ∞



9

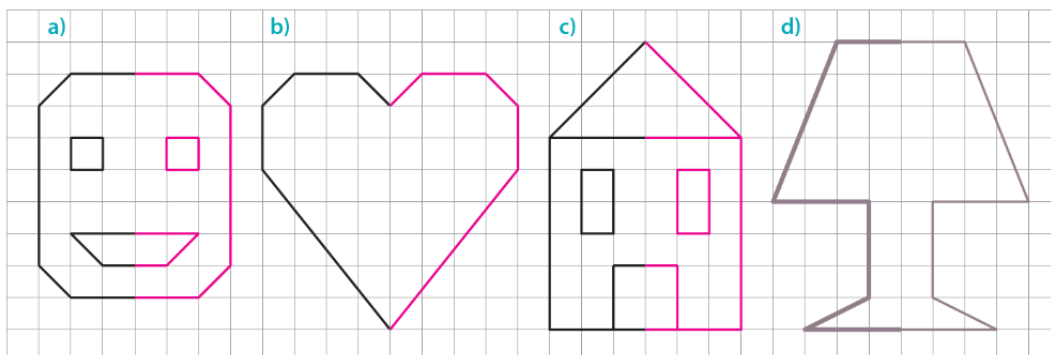
Zakroužkuj písmena u obrázků, které jsou osově souměrné. Tato písmena (všechny výskyty) pak černě zbarvi v přiloženém QR kódu. Po jeho naskenování zjistíš, kde se nachází budova na obrázku. Jedná se o národní muzeum, nazvané Město umění a věd (*Ciutat de les Arts i les Ciències*).



Muzeum se nachází ve španělském městě **V A L E N C I E**.

10

Zadané útvary doplň tak, aby byly osově souměrné. Na zbylé místo nech spolužáka nakreslit vlastní útvar a také ho dotvoř tak, aby byl osově souměrný.

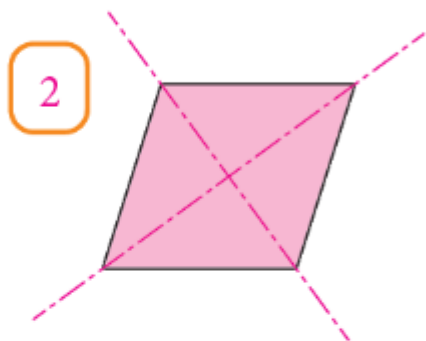


12

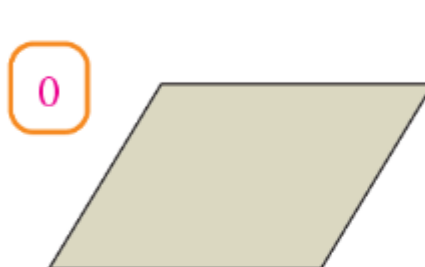


Kolik os souměrnosti mají následující útvary? Načrtni je a jejich počet zapiš do rámečku. Názvy čtyřúhelníků ještě neznáš, ale už můžeš zkusit najít jejich osy souměrnosti. Pokud váháš, stáhni si šablonu na www.didaktis.cz/m6, tvary vystříhej a pomoz si přehýbáním.

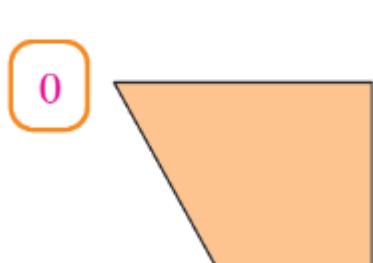
a) kosočtverec



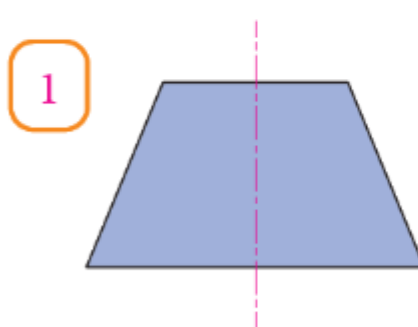
b) rovnoběžník



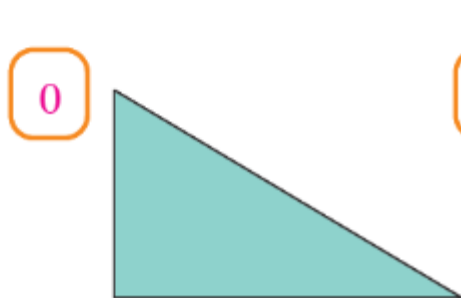
c) pravoúhlý lichoběžník



d) rovnoramenný lichoběžník



e) pravoúhlý trojúhelník



f) deltoid

