



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Hranoly - síť – pracovní list

Mgr. Veronika Pluhařová

květen – červen 2012

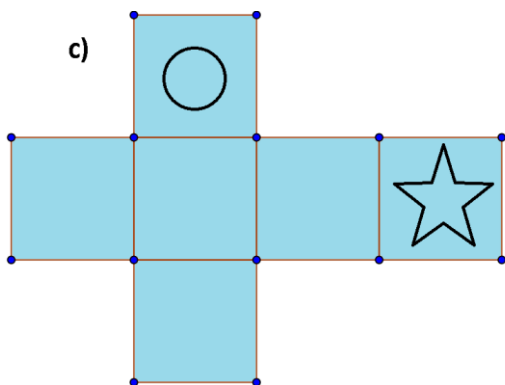
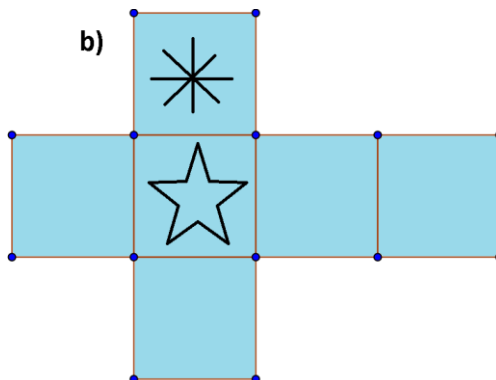
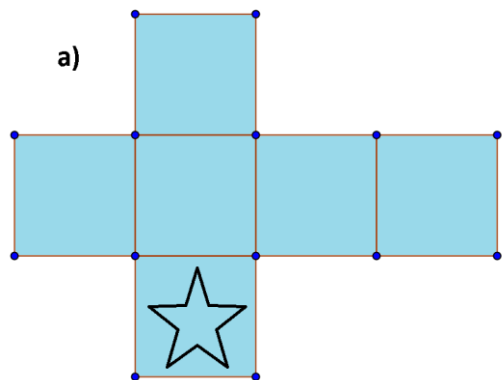
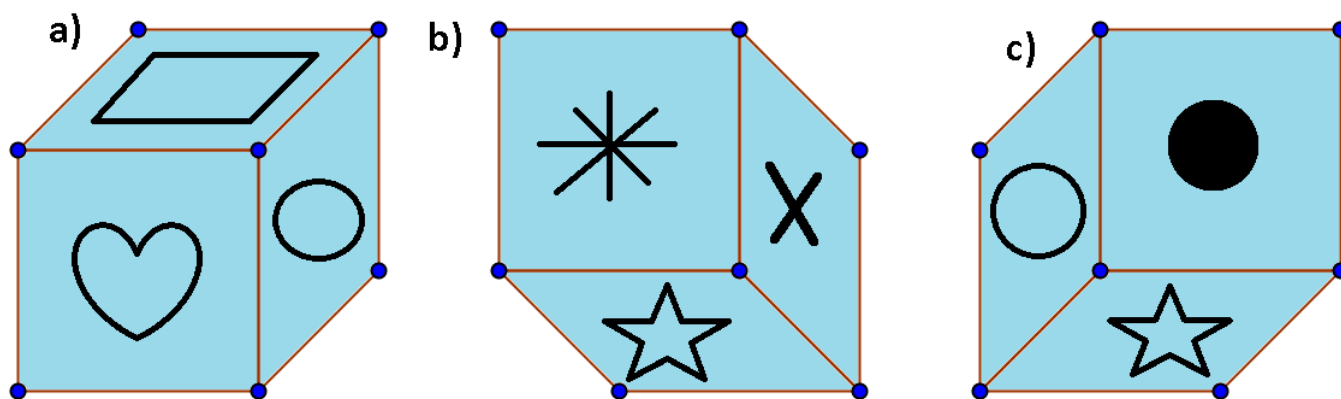
MATEMATIKA 7. ročník

Základní škola, Chrudim, Dr. Peška 768

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

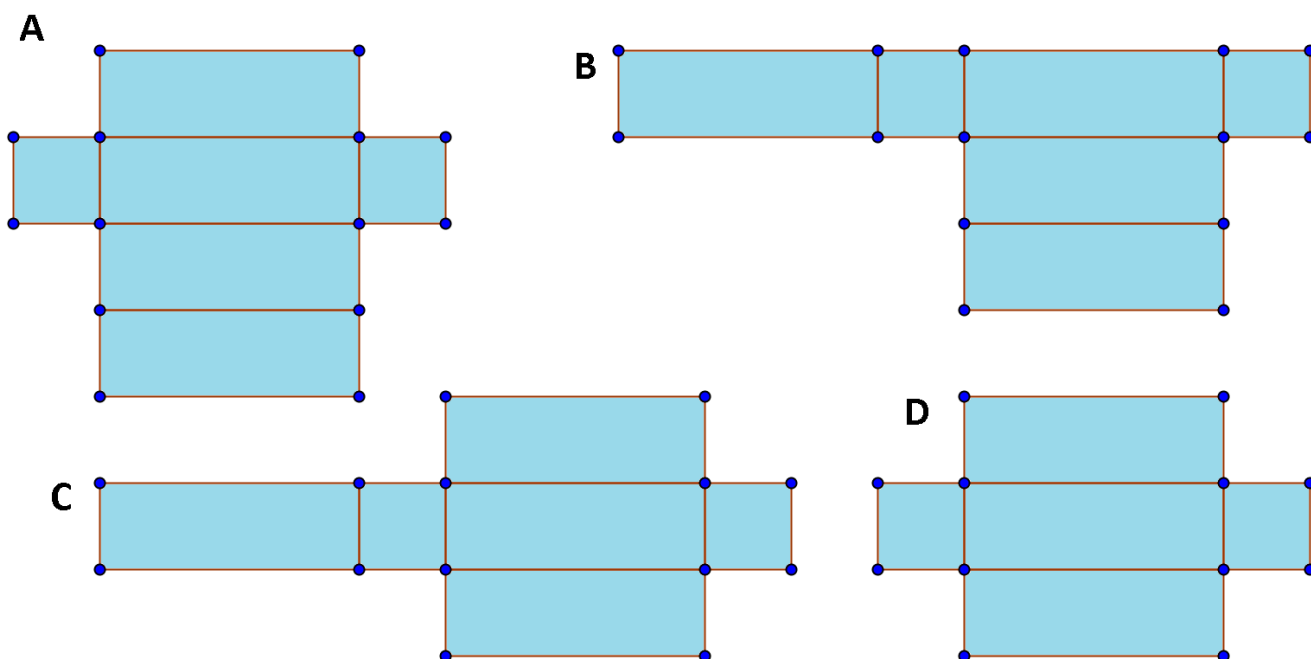
Zadání:

1. Na obrázku je jedna krychle v několika pohledech. Dokreslete do sítě obrázky ze stěn krychle.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

2. Na kterém obrázku je síť kvádru?



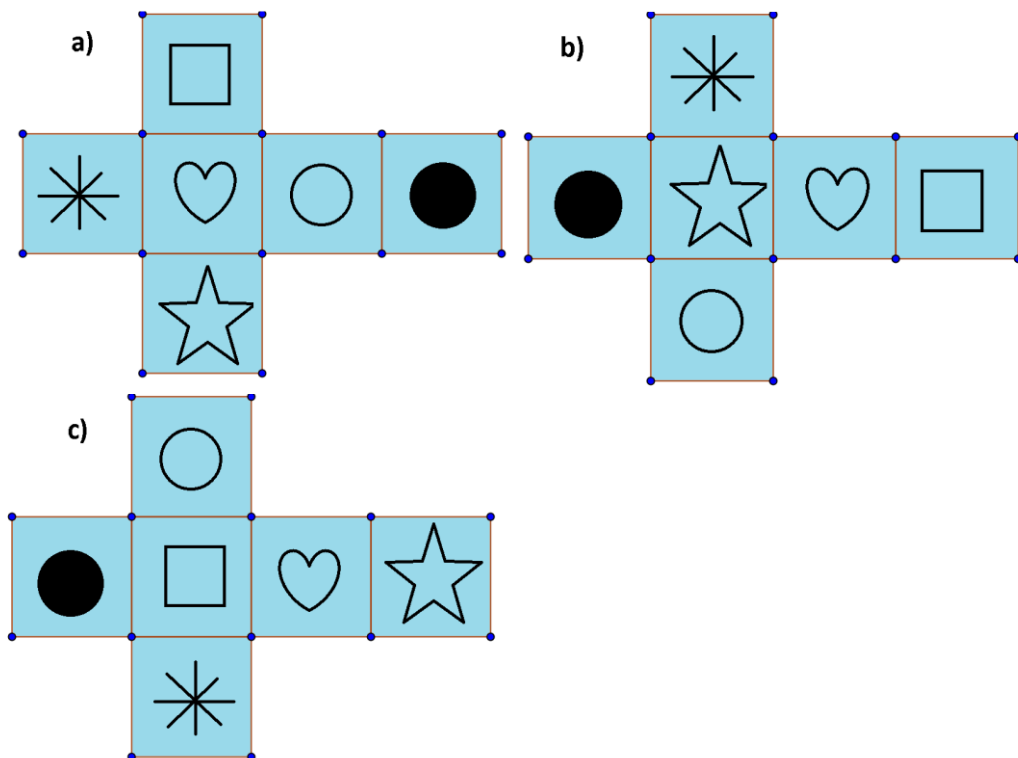
3. Je dán trojboký hranol s podstavou pravoúhlého trojúhelníku se stranami 3 cm, 4 cm a 5 cm. Výška hranolu je 6 cm. Narýsujte síť tohoto hranolu. Podstavy vybarvěte žlutě, boční stěny modře. Síť vystřihněte a slepte model tohoto hranolu.

4. Narýsujte síť pravidelného šestibokého hranolu s podstavou hranou 2 cm a boční hranou 10 cm. Síť vystřihněte a složte model tohoto hranolu. Barevně odlište podstavy a boční stěny.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

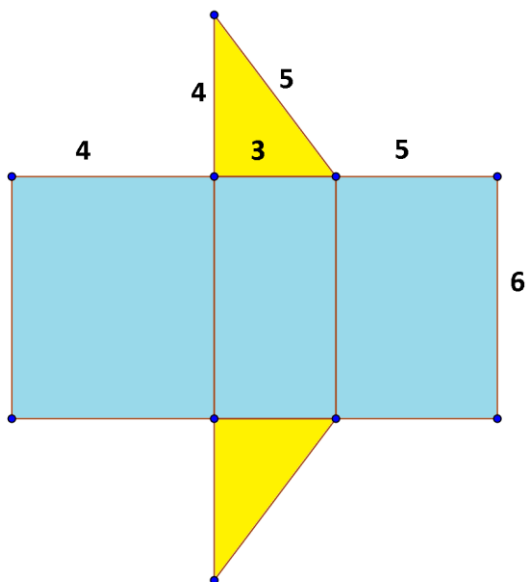
Řešení:

1.



2. A a C

3.



4.

