

7. Pojmenuj správně tělesa na obrázcích.

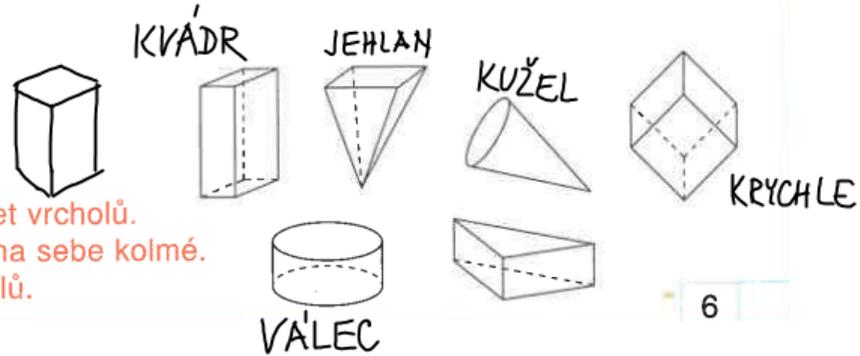
Co víš o tělesech? Škrtni, co není pravda:

- a) Kvádr má - nemá protilehlé stěny rovnoběžné.
 b) Hrany krychle musí - nemusí být stejně dlouhé.
 c) Podstava kvádra může být čtverec.
 d) Krychle a (jehlan - kvádr - válec) mají stejný počet vrcholů.
 e) (Krychle - Jehlan - Kvádr) nemá sousední stěny na sebe kolmé.
 f) Krychle má více - méně - stejně hran než vrcholů.

Náčrtni si kvádr se čtvercovou podstavou.

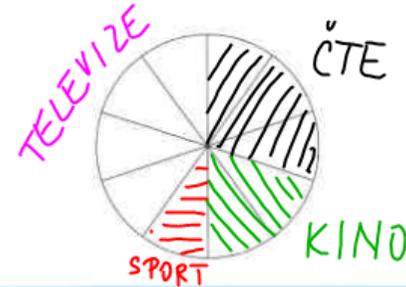
$$12 > 8$$

Uvedené vlastnosti si ověř na modelech těles.



8. Průzkumu o využití volného času se zúčastnilo 5 000 lidí.

Z jeho výsledků vyplynulo, že 30 % lidí si nejraději čte, 20 % lidí jde raději do kina, 10 % lidí sportuje a ostatní dávají přednost televizi. Vyznač barevně do grafu využití volného času podle tohoto průzkumu. (1 b)

Volný čas tráví u televize 40 % lidí. (1 b)

9. Vypočítej pamětně podle předchozího příkladu.

10 % z 5 000 je 500 20 % z 5 000 je 1000 30 % z 5 000 je 1500

- a) Nejraději sportuje _____ lidí. c) Nejraději si čte 1500 lidí.
 b) Nejraději jde do kina _____ lidí. d) Televizi dává přednost _____ lidí.

Zkouška: 500 + 1000 + 1500 + 2000 =