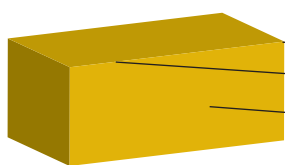


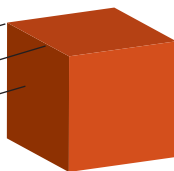
Geometrické útvary

PROSTOROVÉ ÚTVARY - TĚLESA



KVÁDR

vrchol
hrana
stěna

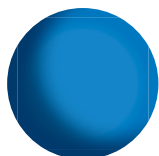


KRYCHLE

vrcholů 8
stěn 6
hran 12



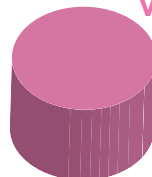
JEHLAN



KOULE



KUŽEL



VÁLEC

1 Vyber ze stavebnice kostky ve tvaru geometrických těles a postav z nich stavbu. Zapiš do sešitu názvy jednotlivých těles a počet použitých kusů.

2 Z krabiček od zápalek, zubní pasty, sýrů apod. postavte se spolužáky ve třídě město. Nejdřív si udělejte plán.

3  Postav z krychlí stavbu. Číslo v půdorysu napovídá počet krychlí.

1	1	1
2	2	2
1	1	1

3	3	3
2	2	2
1	1	1

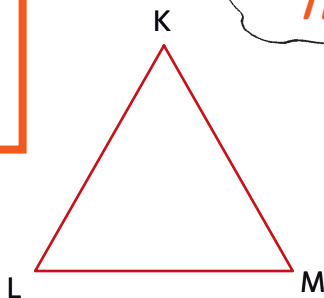
1	1	1
1	3	1
1	1	1

4
1
2
3

3	
2	
1	1

2	1	3	4	1
---	---	---	---	---

**Body K, L, M jsou vrcholy trojúhelníku KLM.
Úsečky KL, LM, KM jsou strany trojúhelníku KLM.**



ROVINNÉ ÚTVARY - TROJÚHELNÍK

