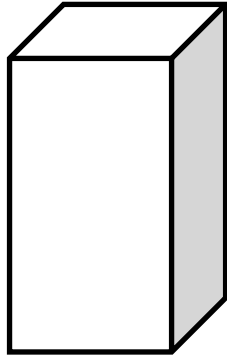


První domácí úkol druhého pololetí

1) Nakreslete krychli a jehlan s podstavou obdélníku (pomocí volného rovnoběžného promítání) jak jsme se učili ve škole. Vyznačte co je to stěna, vrchol a hrana.

Příklad hranolu:



2) Doplň tabulku – urči, zda je číslo v prvním sloupečku dělitelné 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10. První řáde je příklad vyplnění.

	2	3	4	5	6	9	10
120	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	NE	ANO
81							
1325							
91							
231544							

3) Rozlož na součin prvočísel

330
126
396

4) Urči všechny společné dělitele čísel

$D(24,18)$
 $D(90,105)$
 $D(162,154)$

5) Odhadni výsledky (zkus pracovat opravdu rychle a nepočítat – odhadovat)

$$13,4 - 11,23 - 3,1 =$$

$$12,943 : 4,33 =$$

$$3,4 \cdot 11,9 =$$