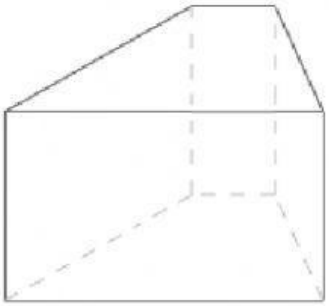
KOLMÉ HRANOLY - shrnutí

1. *Přiřaď správně jednotlivé části hranolu.*



STĚNA

HRANA

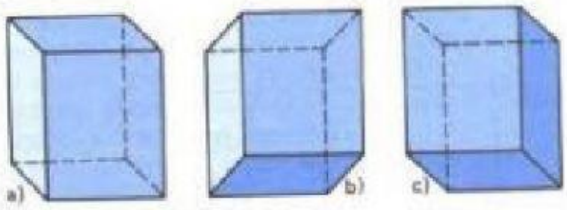
VRCHOL

PODSTAVA

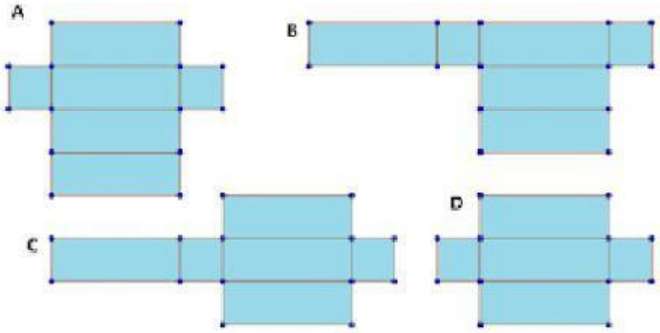
2. *Doplň tabulku:*

Název hranol	Počet stěn	Počet vrcholů	Počet hran
Pětiboký			
	6		
		8	
			9

3. *Označ správné zobrazení hranolu:*

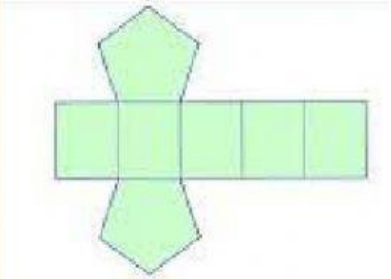


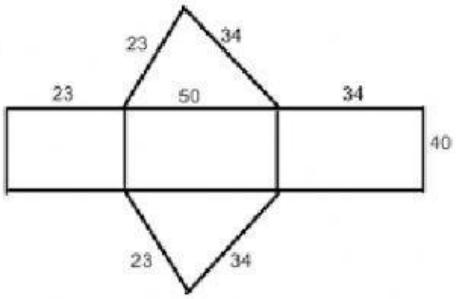
4. *Vyznač sítě, které mohou patřit čtyřbokému hranolu:*

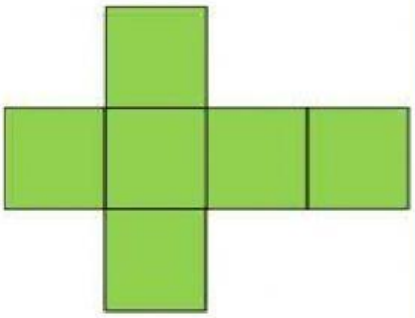


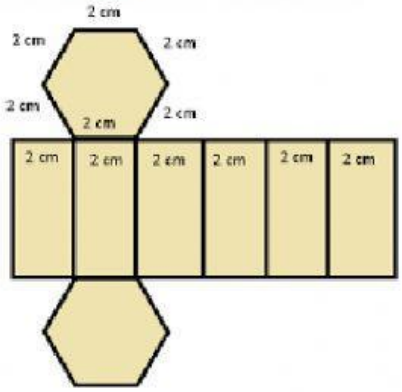
LIVEWORKSHEETS

5. *Spoj název hranolu s jeho sítí:*









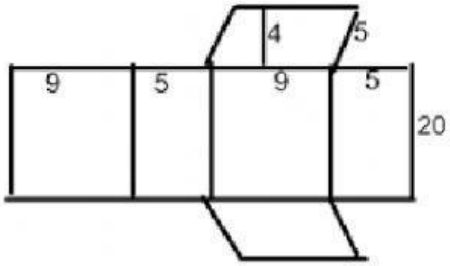
TROJBOKÝ HRANOL

ŠESTIBOKÝ HRANOL

ČTYŘBOKÝ HRANOL

PRAVIDELNÝ ČTYŘBOKÝ HRANOL

PĚTIBOKÝ HRANOL



6. *Převeď:*

0,14 dm^2 = _____ mm^2

2 150 cm^2 = _____ dm^2

55 cm^2 = _____ mm^2

2 mm^2 = _____ dm^2

62 mm^2 = _____ cm^2

79,05 cm^3 = _____ mm^3

525 l = _____ dl

0,65 l = _____ ml

0,8 hl = _____ l

98 l = _____ dm^3

0,71 cl = _____ cm^3

200 dm^2 = _____ m^2

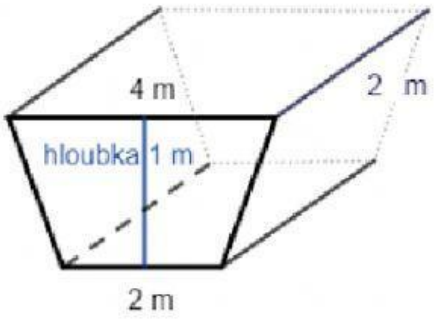
27 mm^3 = _____ cm^3

50,3 cm^3 =_____ ml

LIVEWORKSHEETS

7. *Vypočítej povrch čtyřbokého hranolu s podstavou kosodélníku, kde a = 4 cm, b = 7 cm, va = 5 cm, je-li vysoký 10 cm.*

8. *Eliášovi si na zahradě udělali nádrž na dešťovou vodu. Její tvar a rozměry jsou na obrázku. Kolik litrů vody se vejde do nádrže?*



LIVEWORKSHEETS