

1. Doplň do tabulky chybějící údaje.

Typ hranolu	Počet vrcholů	Počet podstav- ných hran	Počet hran	Počet bočních stěn	Počet stěn
		8			
	12				
				12	
Pětiboký					
					5
			27		

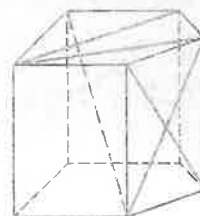
2. Podobně jako krychle nebo kvádr mají i hranoly stěnové a tělesové úhlopříčky. Dokážeš zjistit, kolik úhlopříček mají různé hranoly?

- a) Trojboký hranol má _____ stěnových a _____ tělesových úhlopříček.
- b) Pětiboký hranol má _____ stěnových a _____ tělesových úhlopříček.

3. Na obrázku jsou ve volném rovnoběžném promítání zobrazeny hranoly. Jednu postav a modře jedl. příčku stěnu a co nejpřesněji ho pojmenuj.

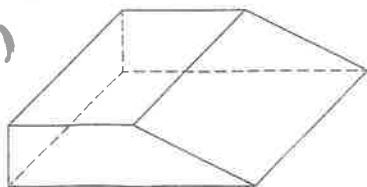
ÚHLOPŘÍČKY HRANOLU

tělesová úhlopříčka

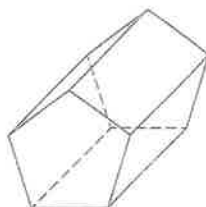


stěnové úhlopříčky

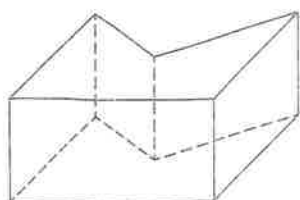
a)



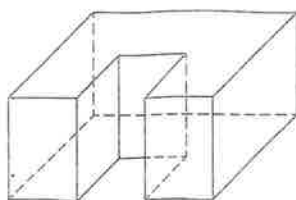
b)



c)



d)



e)

