VZDIALENOSŤ BODU OD PRIAMKY, ROVINY

1. V kocke ABCDEI	FGH s hranou <i>a</i> určte v	zdialenosť bodu od	priamky (najprv všeobecne,	
potom pre $a = 4$ cm)				
		zdialenosť bodu od	priamky (najprv všeobecne,	
potom pre $a = 4$ cm) a) H, AG	: (D.ú.) b) E, CF (D.ú.)	c) E, BH	d) S _{AH} , EC	
•		Určte vzdialenosť b	odu od roviny (najprv všeobe	cne,
potom pre $a = 4$ cm) a) B, ACC		c) F, ABG	d) A, BDH	
Vypočítajte :	BCDEFGH, kde R je st 1. C, BG 2. P, BG 3. R, ACG 4. R, BDH 5. A, BDE (D.ú.) 6. A, HF (D.ú.) 0 cm, b = BC = 8 cm,		je stred steny BCFG.	
Vypočítajte:	CDV, kde S je stred pod 1. A, CDV 3. B, ADV 4. R, BDH 5. V, ABC cm, b = BC = 10 cm,	·		
Vypočítajte:	CV s podstavou pravide 1. A, BCV 3. B, CAV 4. V, ABC 6C = AC = 10 cm , c =		, kde T je ťažisko podstavy A	BC.
6. Daný je štvorsten Vypočítajte V, AF ak: a) a = AB = b) v = TV =	10 cm,	ko podstavy ABC.		
Vypočítajte : V, A ak : a) a = AB = b) a = AB = c) <(AVD) =		m	lníka , kde S je stred podstavy	·•