

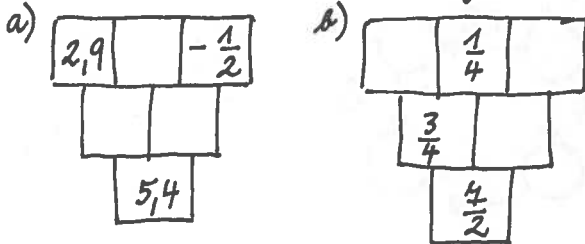
Vypracuj buď úlohy A nebo úlohy B.
 * Kdozdej do pátku!

① Vyřeš algebrogramy (aspoň tři ze čtyř):

- a) $ABA - B = 119$
- b) $CDD - CC = 111$
- c) $EEF - FE = 155$
- d) $ABC + CBA = 585$

A
(1-5)

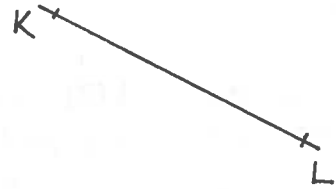
② Řeš součtové trojúhelníky:



③ Doplň tabulku:
 (aspoň 2 úlohy ze tří)

částková cena v Kč	sklona v %	sklona v Kč	částková cena v Kč
150	10		a)
	20	40	
160			b)
180	20		
	15	60	
250			c)
260	35		
	18	284	
550			
		242	

④ Dorysuj rovnostranný ΔKLM a zobraz ho v osové souměrnosti s osou KL.
 $AK'L'M' = s_{KL}(\Delta KLM)$

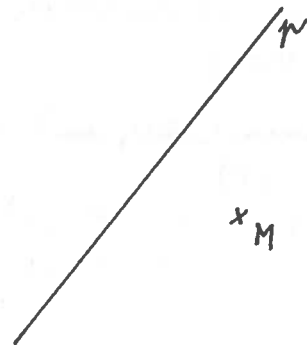


⑤ Narysuj ΔABC : $a = 3,5\text{cm}$
 $b = 4,5\text{cm}$
 $c = 5\text{cm}$

Uveď strany AC označ S.
 Zobraz ΔABC v osové souměrnosti s osou BS.

① Je narysována přímka n a bod $M \notin n$.
 Uestroj čtverec souměrný podle přímky n ,
 jehož jeden vrchol je M.
 Najdi aspoň 2 řešení.

B
(1-2)



② Řeš předchozí úlohu v případě, že M je střed strany čtverce. Najdi aspoň 2 řešení.

