

13. - 20. 5. 2020

PRO RYCHLIKŮ

- 1) Urči všechny chybějící údaje v tabulce tak, aby platil postupný poměr:  $a:b:c = 2:4:3$

a	4			9		
b		28			5,6	
c			15			0,6

- 2) Součet tří čísel, která jsou v postupném poměru  $1:3:10$ , se rovná 8,4. Která čísla mají tuto vlastnost?

- 3) Změň (a zapis, a jakou změnu jde):

a) 56 v poměru 3:4

c) 92 v poměru 7:5

b) 429 l v poměru 2:3

d)  $1,68 \text{ m}^2$  v poměru 9:7

- 4) Vypočítej velikost úhlu  $\gamma$ ;  $\alpha$ ;  $\beta$ :

