

## Změna v daném poměru

Úkol: Doplň tabulku podle vzoru. Změň čísla v uvedených poměrech a rozhodni, zda se jedná o zmenšení (-), nebo o zvětšení (+), nebo se hodnota nemění (0).

### Varianta 1

### Varianta 2

ZADÁNÍ	ZMENŠENÍ (-), ZVĚTŠENÍ (+), BEZE ZMĚNY (0)	VÝSLEDEK	ZADÁNÍ	ZMENŠENÍ (-), ZVĚTŠENÍ (+), BEZE ZMĚNY (0)	VÝSLEDEK
18 v poměru 2:3	-	12	28 v poměru 4:7	-	16
1000 v poměru 5:4	+	1250	500 v poměru 9:4	+	1125
32 v poměru 3:3			2,1 v poměru 4:3		
45 v poměru 1:9			64 v poměru 5:8		
81 v poměru 8:9			3,6 v poměru 9:9		
7 v poměru 4:7			51 v poměru 15:17		
15,6 v poměru 8:3			6,6 v poměru 7:3		
1,5 v poměru 7:6			12,9 v poměru 11:6		
108 v poměru 5:12			8 v poměru 9:12		
42 v poměru 21:21			0,002 v poměru 2:2		
12,6 v poměru 18:63			69 v poměru 21:23		
99 v poměru 16:11			80 v poměru 11:16		

Pracovní listy EDUnino jsou zdarma k dispozici na stránce  
<https://www.matematika2.edunino.online/temata-matematiky>  
 Stahujte si zdarma aplikaci pro trénování matematiky na 2. stupni ZŠ!

