

Změna v daném poměru – řešení

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	0	32	2,1 v poměru 4:3	+	2,8
45 v poměru 1:9	-	5	64 v poměru 5:8	-	40
81 v poměru 8:9	-	72	3,6 v poměru 9:9	0	3,6
7 v poměru 4:7	-	4	51 v poměru 15:17	-	45
15,6 v poměru 8:3	+	41,6	6,6 v poměru 7:3	+	15,4
1,5 v poměru 7:6	+	1,75	12,9 v poměru 11:6	+	23,65
108 v poměru 5:12	-	45	8 v poměru 9:12	-	6
42 v poměru 21:21	0	42	0,002 v poměru 2:2	0	0,002
12,6 v poměru 18:63	-	3,6	69 v poměru 21:23	-	63
99 v poměru 16:11	+	144	80 v poměru 11:16	-	55

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!

