

Postupný poměr - rozšiřování, krácení, základní tvar, určení postupného poměru ze dvou poměrů – řešení

Úkol: Doplň do druhého sloupce tabulky výsledky úloh z prvního sloupce.

Varianta 1

Varianta 2

ZADÁNÍ	VÝSLEDEK	ZADÁNÍ	VÝSLEDEK
Krať postupný poměr 14:100:10 dvěma.	7:50:5	Krať postupný poměr 24:108:12 šesti.	4:18:2
Rozšiř postupný poměr 2,2:1,2:5 deseti.	22:12:50	Rozšiř postupný poměr 5,2:8,2:5 pěti.	26:41:25
Převeď na základní tvar postupný poměr 1,2:3:6.	2:5:10	Převeď na základní tvar postupný poměr 2,1:3,3:69.	7:11:230
Urči postupný poměr a:b:c, je-li a:c = 3:2 a a:b = 5:4.	15:12:10	Urči postupný poměr a:b:c, je-li a:c = 13:4 a a:b = 52:5.	52:5:16
Krať postupný poměr 55:121:22 jedenácti.	5:11:2	Krať postupný poměr 24:12:60 dvanácti.	2:1:5
Rozšiř postupný poměr $\frac{8}{5} : 2 : 1\frac{1}{10}$ pěti.	8:10:5,5	Rozšiř postupný poměr $\frac{3}{14} : 1 : 1\frac{3}{7}$ čtrnácti.	3:14:20
Převeď na základní tvar postupný poměr $1,4 : \frac{3}{8} : 6$.	56:15:240	Převeď na základní tvar postupný poměr $0,04 : \frac{3}{4} : 2$.	4:75:200
Urči postupný poměr a:b:c, je-li b:c = 2:5 a a:b = 15:4.	15:4:10	Urči postupný poměr a:b:c, je-li b:c = 8:5 a a:b = 7:4.	14:8:5
Krať postupný poměr 5:105:25 pěti.	1:21:5	Krať postupný poměr 35:105:28 sedmi.	5:15:4
Rozšiř postupný poměr $\frac{5}{7} : 2 : 1\frac{5}{14}$ čtrnácti.	10:28:19	Rozšiř postupný poměr $6,5 : 2 : 1\frac{5}{6}$ šesti.	39:12:11
Převeď na základní tvar postupný poměr $\frac{1}{9} : \frac{3}{8} : 2$.	8:27:144	Převeď na základní tvar postupný poměr $4,8 : \frac{28}{5} : 4$.	6:7:5
Urči postupný poměr x:y:z, je-li x:z = 12:11 a z:y = 33:4.	36:4:33	Urči postupný poměr x:y:z, je-li x:z = 1:2 a z:y = 3:4.	3:8:6

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!

