

PL - poměr - rozšiřování a krácení

Zapiš, zda byly původní poměry v červených rámečcích rozšířeny (R) nebo zkráceny (Z).

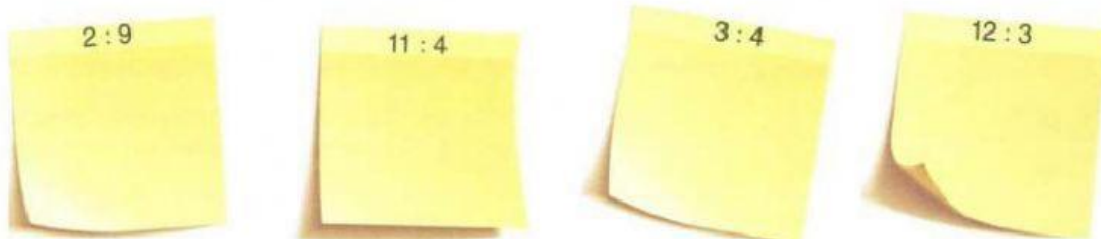
$1:2$	$2:4$	$1:1$	$2:2$	$3:8$	$6:16$
$6:8$	$3:4$	$12:9$	$4:3$	$5:10$	$10:20$

Poměry uprav dle zadání.

Poměr	Zkrať		Rozšiř		Zkrať na základní tvar
	pěti	deseti	dvěma	třemi	
40 : 160	:	:	:	:	:
50 : 95	:	:	:	:	:
100 : 20	:	:	:	:	:

Přesuň poměry na správný papírek:

$6:8$ $4:18$ $33:12$ $120:30$ $9:12$ $15:20$ $60:15$



Rozšiř nebo zkrať poměry tak, aby platila rovnost.

- a) $4:5 = 16:\underline{\quad}$
 b) $90:75 = 180:\underline{\quad}$
 c) $3:\underline{\quad} = 18:30$
 d) $26:117 = 2:\underline{\quad}$