



**Poměr – rozšiřování, krácení, základní tvar
domácí příprava**

1. Převed' poměr na základní tvar:

- a) 36 : 42
- b) 144 : 60
- c) 600 kg : 1,6 t
- d) 5,2 : 1,04
- e) 1,44 kg : 840 g
- f) 18 m² : 0,9 ha
- g) 2 h : 80 min
- h) 50 s : 3 min
- i) $\frac{5}{3} : \frac{15}{8}$
- j) 0,72 : 4,8
- k) $\frac{10}{9} : \frac{5}{6}$
- l) 360 dm² : 54 ar

2. Převed' postupný poměr na základní tvar:

- a) 18 : 27 : 42
- b) 20 dm : 1,2 m : 140 cm
- c) 3,5 : 4,9 : 0,7
- d) $\frac{5}{3} : \frac{7}{6} : \frac{6}{4}$
- e) 2,1 t : 2700 kg : 3 t
- f) 1,5 h : 150 min : 2 h
- g) 20 l : 15 dm³ : 0,4 hl



Poměr – rozšiřování, krácení, základní tvar domácí příprava

Výsledky

1. Převed' poměr na základní tvar:

- a) 6 : 7
- b) 12 : 5
- c) 3 : 8
- d) 5 : 1
- e) 12 : 7
- f) 1 : 500
- g) 3 : 2
- h) 5 : 18
- i) 8 : 9
- j) 3 : 20
- k) 4 : 3
- l) 1 : 1500

2. Převed' postupný poměr na základní tvar:

- a) 6 : 9 : 14
- b) 10 : 6 : 7
- c) 5 : 7 : 1
- d) 10 : 7 : 9
- e) 7 : 9 : 10
- f) 3 : 5 : 4
- g) 4 : 3 : 8