



Poměr – základní tvar, rozdělení úsečky domácí příprava

1. Převed' poměr na základní tvar:

a) $600 \text{ kg} : 1,6 \text{ t}$

b) $5,2 : 1,04$

c) $1,44 \text{ kg} : 840 \text{ g}$

d) $18 \text{ m}^2 : 0,9 \text{ ha}$

e) $\frac{5}{3} : \frac{15}{8}$

f) $0,72 : 4,8$

g) $\frac{10}{9} : \frac{5}{6}$

h) $360 \text{ dm}^2 : 54 \text{ ar}$

2. Rozděl úsečku AB v daném poměru

a) $|AB| = 7 \text{ cm}$ v poměru $5 : 3$

b) $|AB| = 8 \text{ cm}$ v poměru $2 : 7$

c) $|AB| = 10 \text{ cm}$ v poměru $4 : 3$

d) $|AB| = 9 \text{ cm}$ v poměru $3 : 2$

3. Změň velikost úsečky CD v daném poměru

a) $|CD| = 8 \text{ cm}$ v poměru $3 : 4$

b) $|CD| = 5 \text{ cm}$ v poměru $7 : 3$

c) $|CD| = 10 \text{ cm}$ v poměru $2 : 7$


d) $|CD| = 4 \text{ cm}$ v poměru $8 : 3$

4. Rozděl úsečku EF na daný počet shodných částí

a) $|EF| = 7 \text{ cm}$ na 4 částí

b) $|EF| = 9 \text{ cm}$ na 7 částí

c) $|EF| = 8 \text{ cm}$ na 5 částí



Poměr – základní tvar, rozdělení úsečky
domácí příprava

Výsledky

1. Převed' poměr na základní tvar:

- a) 3 : 8
- b) 5 : 1
- c) 12 : 7
- d) 1 : 500
- e) 8 : 9
- f) 3 : 20
- g) 4 : 3
- h) 1 : 1500