

POMĚR – ZÁKLADNÍ PRÁCE S NÍM

1. Rozšiř poměr 5

$$1 : 4 = \quad :$$

$$5 : 1 = \quad :$$

$$8 : 9 = \quad :$$

$$15 : 2 = \quad :$$

2. Zkrať na základní tvar

$$21 : 28 = \quad :$$

$$51 : 34 = \quad :$$

$$18 : 24 = \quad :$$

$$60 : 45 = \quad :$$

3. Zkrať na základní tvar

$$0,7 \text{ m} : 35 \text{ cm} = \quad :$$

$$0,4 \text{ kg} : 600 \text{ g} = \quad :$$

$$15 \text{ min} : 1,5 \text{ h} = \quad :$$

$$56 \text{ kg} : 0,8 \text{ t} = \quad :$$

4. Uprav dané poměry na základní tvar

$$0,55 : 0,44 = \quad :$$

$$0,24 : 0,09 = \quad :$$

$$\frac{2}{5} : \frac{3}{4} = \quad :$$

$$3 : 4,5 = \quad :$$

5. Vypočítej neznámý člen úměry

$$9 : 45 = x : 30 \quad x =$$

$$x : 10 = 12 : 8 \quad x =$$

$$28 : 21 = x : 15 \quad x =$$

$$56 : x = 24 : 9 \quad x =$$