

1. 15. Patnáct vajec stojí 33 Kč. Kolik stojí 20 vajec?

Zápis:

 vajec

 Kč

 úměrnost

 vajec

 Kč

Výpočet: $x = \frac{\text{$
 }{ } \cdot \text{ } = \text{ }

2. Do tří stejných hrnců se vejde maximálně 18 litrů vody. Kolika litry vody bychom naplnili pět takových hrnců?

Zápis:

 hrnců

 l

 úměrnost

 hrnců

 l

Výpočet: $x = \frac{\text{$
 }{ } \cdot \text{ } = \text{ }

3. Osm švadlen by danou zakázku zhotovilo za 15 směn. Kolik švadlen musí na zakázce pracovat, aby byla zhotovena o 3 směny dříve?

Zápis:

 švad

 směn

 úměrnost

 švad

 směn

Výpočet: $x = \frac{\text{$
 }{ } \cdot \text{ } = \text{ }

4. Jestliže traktorista použije pluh se 4 radlicemi, zorá lán pšeničného strniště za 48 hodin. Jak dlouho mu bude trvat orba tohoto lánu pluhem se 6 stejně širokými radlicemi při nezměněné pojzdové rychlosti?

Zápis:

 radlic

 hod

 úměrnost

 radlic

 hod

Výpočet: $x = \frac{\text{$
 }{ } \cdot \text{ } = \text{ }

5. Písařka napsala na stroji 16 stránek textu za 2 h a 8 minut. Kolik stránek textu při stejné rychlosti psaní by napsala za 20 minut?

Zápis:

 stran

 hod

 úměrnost

 stran

 hod

Výpočet: $x = \frac{\text{$
 }{ } \cdot \text{ } = \text{ }