

### Úlohy o společné práci – výsledky

1. za 1 hodinu  $\frac{1}{12}$ , za 5 hodin  $\frac{5}{12}$ , za x hodin  $\frac{x}{12}$

2. za 1 hodinu  $\frac{2}{12}$ , za 3 hodiny  $\frac{6}{12}$ , za x hodin  $\frac{2x}{12}$

3. za 1 hodinu  $\frac{1}{12} + \frac{1}{10}$ , za 3 hodiny  $\frac{3}{12} + \frac{3}{10}$ , za x hodin  $\frac{x}{12} + \frac{x}{10}$

4. za 6 hodin

5. za 4 hodiny

6. za 5,45 dne

7.  $(\frac{x}{a} + \frac{x}{b}) = 1$

8. za 11,25 hodin

9. za 2 hodiny

10. za 20 dní

11. za 48 minut

12. za 4 hodiny

13. na  $9\frac{1}{3}$  týdne

14.  $\frac{70}{9}$  dní

15. 10 hodin pracovali společně, 1. dělník vykonal polovinu práce, 2. dělník polovinu práce

16.  $\frac{x}{a} + \frac{x}{b} = 1 - \frac{d}{a}$

17. za  $\frac{15}{4}$  hodiny

18. za 117 minut

19. o 13%