

Prozentrechnung mit dem Dreisatz: Aufgaben

Lösungen mit Rechenweg

1. 7,20 €

8 kg → 9,60 € | 1 kg → 1,20 € | 6 kg → 7,20 €

2. 17,50 €

9 Liter → 15,75 € | 1 Liter → 1,75 € | 10 Liter → 17,50 €

3. 0,75 €

9 Stück → 1,35 € | 1 Stück → 0,15 € | 5 Stück → 0,75 €

4. 12,80 €

7 Liter → 11,20 € | 1 Liter → 1,60 € | 8 Liter → 12,80 €

5. 128

100 % → 160 | 1 % → 1,6 | 80 % → 128

6. 1.280

25 % → 320 | 1 % → 12,8 | 100 % → 1.280

7. 40 %

100 % → 200 | 1 % → 2 | 80 ÷ 2 → 40 %

8. 8

100 % → 80 | 1 % → 0,8 | 10 % → 8

9. 1.400

75 % → 1.050 | 1 % → 14 | 100 % → 1.400

10. 7 %

100 % → 2.900 | 1 % → 29 | 203 ÷ 29 → 7 %

11. 10 Tage

2 Arbeiter → 60 Tage | 1 Arbeiter → 120 Tage | 12 Arbeiter → 10 Tage

12. 12 Minuten

4 Pumpen → 36 Minuten | 1 Pumpe → 144 Minuten | 12 Pumpen → 12 Minuten

13. 69

100 % → 230 | 1 % → 2,3 | 30 % → 69

14. 260,00 €

15 % → 39 | 1 % → 2,6 | 100 % → 260

15. 50 %

100 % → 14 | 1 % → 0,14 | 7 ÷ 0,14 → 50 %

16. 135,00 €

100 % → 1.500 | 1 % → 15 | 9 % → 135

17. 35,00 €

100 % → 1.750,00 € | 1 % → 17,50 € | 2 % → 35,00 €

18. 25,00 €

100 % → 1.250,00 € | 1 % → 12,50 € | 2 % → 25,00 €

19. 156,75 € Steuer; 981,75 € brutto

100 % → 825,00 € | 1 % → 8,25 € | 19 % → 156,75 € | 119 % → 981,75 €

20. 440,00 €

100 % → 550,00 € | 1 % → 5,50 € | 80 % → 440,00 €