

Zinsrechnung mit Monaten und Tagen: Aufgaben

Lösungen mit Rechenweg

1. 300,00 €

$$30.000 \times 2 \div 100 \times 6 \div 12 = 300,00 \text{ €}$$

2. 535,50 €

$$20.400 \times 3,5 \div 100 \times 9 \div 12 = 535,50 \text{ €}$$

3. 252,00 €

$$16.800 \times 3 \div 100 \times 6 \div 12 = 252,00 \text{ €}$$

4. 168,00 €

$$28.800 \times 3,5 \div 100 \times 2 \div 12 = 168,00 \text{ €}$$

5. 288,00 €

$$28.800 \times 4 \div 100 \times 3 \div 12 = 288,00 \text{ €}$$

6. 504,00 €

$$19.200 \times 3,5 \div 100 \times 9 \div 12 = 504,00 \text{ €}$$

7. 198,00 €

$$19.800 \times 4 \div 100 \times 90 \div 360 = 198,00 \text{ €}$$

8. 240,00 €

$$14.400 \times 5 \div 100 \times 120 \div 360 = 240,00 \text{ €}$$

9. 144,00 €

$$14.400 \times 2 \div 100 \times 180 \div 360 = 144,00 \text{ €}$$

10. 36,00 €

$$7.200 \times 4 \div 100 \times 45 \div 360 = 36,00 \text{ €}$$

11. 252,00 €

$$25.200 \times 3 \div 100 \times 120 \div 360 = 252,00 \text{ €}$$

12. 900,00 € Zinsen; 45.900,00 € zurück

$$45.000 \times 4 \div 100 \times 6 \div 12 = 900,00 \text{ €}; 45.000 + 900 = 45.900,00 \text{ €}$$

13. 570,00 € Zinsen; 57.570,00 € zurück

$$57.000 \times 3 \div 100 \times 4 \div 12 = 570,00 \text{ €}; 57.000 + 570 = 57.570,00 \text{ €}$$

14. 131,25 € Zinsen; 15.131,25 € zurück

$$15.000 \times 3,5 \div 100 \times 3 \div 12 = 131,25 \text{ €}; 15.000 + 131,25 = 15.131,25 \text{ €}$$

15. 90,00 € Zinsen; 18.090,00 € zurück

$$18.000 \times 2 \div 100 \times 3 \div 12 = 90,00 \text{ €}; 18.000 + 90 = 18.090,00 \text{ €}$$

16. 341,25 € Zinsen; 39.341,25 € zurück

$$39.000 \times 3,5 \div 100 \times 3 \div 12 = 341,25 \text{ €}; 39.000 + 341,25 = 39.341,25 \text{ €}$$