

Bruch, Dezimalzahl und Prozent umwandeln

Lösungen mit Rechenweg

Teil 1

Bruch	Dezimalzahl	Prozent	Bruch	Dezimalzahl	Prozent
1/2	0,5	50 %	3/8	0,375	37,5 %
1/4	0,25	25 %	1/10	0,1	10 %
3/4	0,75	75 %	7/10	0,7	70 %
1/5	0,2	20 %	1/20	0,05	5 %
2/5	0,4	40 %	3/25	0,12	12 %
1/8	0,125	12,5 %	1/50	0,02	2 %

Teil 2

1. 98 %

$$49 \div 50 = 0,98 = 98 \%$$

2. 30 %

$$3 \div 10 = 0,3 = 30 \%$$

3. 50 %

$$1 \div 2 = 0,5 = 50 \%$$

4. 50 %

$$1 \div 2 = 0,5 = 50 \%$$

5. 37,5 %

$$3 \div 8 = 0,375 = 37,5 \%$$

6. 50 %

$$1 \div 2 = 0,5 = 50 \%$$

7. 75 %

$$3 \div 4 = 0,75 = 75 \%$$

8. 0,84 = 21/25

$$84 \div 100 = 0,84; 84/100 \text{ gekürzt} = 21/25$$

9. 0,15 = 3/20

$$15 \div 100 = 0,15; 15/100 \text{ gekürzt} = 3/20$$

10. 0,375 = 3/8

$$37,5 \div 100 = 0,375; 37,5/100 \text{ gekürzt} = 3/8$$

11. 0,3 = 3/10

$$30 \div 100 = 0,3; 30/100 \text{ gekürzt} = 3/10$$

12. 0,48 = 12/25

$$48 \div 100 = 0,48; 48/100 \text{ gekürzt} = 12/25$$

13. 0,35 = 7/20

$$35 \div 100 = 0,35; 35/100 \text{ gekürzt} = 7/20$$

14. 0,75 = 3/4

$$75 \div 100 = 0,75; 75/100 \text{ gekürzt} = 3/4$$

15. 80 %

$$0,8 \times 100 = 80 \%$$

16. 50 %

$$0,5 \times 100 = 50 \%$$

17. 50 %

$$0,5 \times 100 = 50 \%$$

18. 66 %

$$0,66 \times 100 = 66 \%$$

19. 20 %

$$0,2 \times 100 = 20 \%$$

20. 60 %

$$0,6 \times 100 = 60 \%$$