

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(7 - 7)^3 * 7 * 5 - (7 + 4) : (4 * 5) =$

Aufgabe 8. $(6 - 8) + (6 * 5) + 6 * (-5 * 9) : (6 + 7) =$

Aufgabe 2. $(2 - 3)^2 - 2 * 3 + (3 * 2) : (4 - 6) =$

Aufgabe 9. $(2 + 6) - (4 - 7) - 4 + (-5 * 3) + (5 - 6) =$

Aufgabe 3. $(7 - 6)^2 - 7 + 4 + (6 - 6) + (3 - 9) =$

Aufgabe 10. $(8 - 5) - (6 - 4) - 6 + (5 + 7) - (4 - 7) =$

Aufgabe 4. $(4 * 8) + 4 - 8 + (8 - 7) - (4 * 5) =$

Aufgabe 11. $(7 - 6) + (2 - 6) - 2 * (2 + 6) : (8 + 2) =$

Aufgabe 5. $(3 * 9) - 3^3 - 9 - (-9 * 6) - (7 * 6) =$

Aufgabe 12. $(5 + 2) + (3 * 2) - 3 * (4 + 3) - (4 : 3) =$

Aufgabe 6. $(7 - 3) - 7 - 6 * (3 - 8) : (7 + 6) =$

Aufgabe 13. $(4 - 9) - (9 * 6) + 9^2 + (-6 - 2) : (3 : 9) =$

Aufgabe 7. $(5 + 3)^2 - 5^2 - 7 + (-3 - 8) - (7 + 8) =$

Aufgabe 14. $(7 - 3) + (4 - 4) + 4 - (8 - 2) - (3 - 4) =$

Aufgabe 15. $(7 - 2) + 2 + (2 + 2) : (7 - 3) =$

Aufgabe 22. $(3 - 3) * 3 - (-8 + 3) - (5 + 9) =$

Aufgabe 16. $(9 + 5) - 3^2 + (3 + 3^3) : (9 * 7) =$

Aufgabe 23. $(5 + 5) - 5^3 * (3 - 3) - (7 : 7) =$

Aufgabe 17. $(3 * 6) + 4^2 + (-4 * 4) : (4 : 9) =$

Aufgabe 24. $(2 - 7) - 2 * (-4 + 5) + (5 + 4) =$

Aufgabe 18. $(7 - 5)^2 + 2^3 - (2 * 2) - (2 * 4) =$

Aufgabe 25. $(2^2 * 3) + 2^3 * (-3 * 9) : (8 + 5) =$

Aufgabe 19. $(2 - 7) - 8 * (-8 + 8) : (7 - 8) =$

Aufgabe 26. $(6 - 7) * 6 * (3 * 2) : (7 * 3) =$

Aufgabe 20. $(3 * 4) + 2 + (2 - 2^3) : (2 : 2) =$

Aufgabe 27. $(2^3 + 4) - 2 + (-2 + 2) + (2 - 7) =$

Aufgabe 21. $(6 + 5)^2 * 8 * (8 - 8) * (4 + 5) =$

Aufgabe 28. $(3 + 6) - 3^2 - (3 * 8) + (9 + 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -0,55
- Aufgabe 2: -8
- Aufgabe 3: -8
- Aufgabe 4: 9
- Aufgabe 5: 3
- Aufgabe 6: -0,692
- Aufgabe 7: 6
- Aufgabe 8: 7,231
- Aufgabe 9: -9
- Aufgabe 10: 10
- Aufgabe 11: -4,6
- Aufgabe 12: -9,333
- Aufgabe 13: -2
- Aufgabe 14: 3
- Aufgabe 15: 8
- Aufgabe 16: 5,476
- Aufgabe 17: -2
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: -5
- Aufgabe 20: 8
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: -9
- Aufgabe 23: 9
- Aufgabe 24: 2
- Aufgabe 25: -4,615
- Aufgabe 26: -1,714
- Aufgabe 27: 5
- Aufgabe 28: -9