

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. $(2 + 4) * 2 - 3 - (4 * 2) : (2 * 7) =$

Aufgabe 8. $(4 - 8) - (3 * 3) * 3 + (6 * 6) : (7 : 7) =$

Aufgabe 2. $(9 - 6) - 9 - 2 + (6 - 9) - (5 - 9) =$

Aufgabe 9. $(7 + 5) - (4 + 6) - 4 + (-6 + 5) : (5 + 8) =$

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

Aufgabe 10. $(4 - 9) + (4 * 2) - 4^2 * (-2 - 4) : (9 + 9) =$

Aufgabe 4. $(8 - 8)^2 + 8 + 5 - (8 + 6) - (3 : 2) =$

Aufgabe 11. $(5 + 2) - (6 + 3) + 6 - (-3 + 4) : (2 : 5) =$

Aufgabe 5. $(2 - 7) - 2^2 * 3 - (7 - 3) * (6 - 8) =$

Aufgabe 12. $(2 - 6) * (3 - 3) * 3^3 + (5 - 9) + (2 + 3) =$

Aufgabe 6. $(8 - 7)^3 - 8 + 7 - (7 + 7) : (8 - 2) =$

Aufgabe 13. $(2 - 9) * (3 - 8) * 3^3 * (6 - 6) * (7 - 2) =$

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

Aufgabe 14. $(5 - 4) + (5 * 4) + 5^2 * (7 - 8) + (3 + 6) =$

Aufgabe 15. $(3 - 8)^2 - 4^2 + (-4 * 4^3) : (7 + 9) =$

Aufgabe 22. $(2^2 + 6) + 2 * (-7 + 6) : (9 + 7) =$

Aufgabe 16. $(8 + 8) - 4 - (4 * 4) + (6 + 6) =$

Aufgabe 23. $(2^3 - 9) * 2 - (8 - 7) - (8 - 3) =$

Aufgabe 17. $(3 * 2) - 2^3 - (2 - 2) : (2 - 5) =$

Aufgabe 24. $(4^2 - 2) - 4^2 - (-9 * 5) : (6 + 3) =$

Aufgabe 18. $(5 - 3) - 5 * (-5 - 5) : (3 * 7) =$

Aufgabe 25. $(8 + 8) - 8 + (3 - 9) - (6 + 2) =$

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

Aufgabe 26. $(4^2 - 7) + 4 - (9 * 2) : (4 - 3) =$

Aufgabe 20. $(9 - 6) * 2 - (2 * 2^3) + (5 + 4) =$

Aufgabe 27. $(4 + 7) + 4 + (-3 * 6) + (2 : 9) =$

Aufgabe 21. $(8 - 9)^3 + 2^3 + (-2 * 2^2) : (7 * 5) =$

Aufgabe 28. $(2 * 3) * 2 * (-4 + 4) * (9 - 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 8,429
- Aufgabe 2: -7
- Aufgabe 3: -7
- Aufgabe 4: -2,5
- Aufgabe 5: -9
- Aufgabe 6: -2,333
- Aufgabe 7: 7,75
- Aufgabe 8: 5
- Aufgabe 9: -2,077
- Aufgabe 10: 8,333
- Aufgabe 11: 1,5
- Aufgabe 12: 1
- Aufgabe 13: 0
- Aufgabe 14: 5
- Aufgabe 15: -7
- Aufgabe 16: 8
- Aufgabe 17: -2
- Aufgabe 18: 4,381
- Aufgabe 19: 1
- Aufgabe 20: -1
- Aufgabe 21: 6,771
- Aufgabe 22: 9,875
- Aufgabe 23: -8
- Aufgabe 24: 3
- Aufgabe 25: -6
- Aufgabe 26: -5
- Aufgabe 27: -2,778
- Aufgabe 28: 0