

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 + 7) - (2 * 5) + 2^3 - (9 - 3) + (4 - 5) =$

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

Aufgabe 11. $(2 + 5) + (8 - 8) * 8^3 + (-8 - 9) * (2 : 3) =$

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

Aufgabe 12. $(9 - 4) + (3 + 2) - 3 + (-7 - 5) - (3 : 5) =$

Aufgabe 6. $(8 + 2) + 8 - 5 - (-2 + 3) * (9 : 3) =$

Aufgabe 13. $(2 + 5) + (9 - 9) * 9 + (8 - 2) : (6 : 3) =$

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

Aufgabe 14. $(7 - 5) - (5 + 6) - 5 * (6 - 9) : (7 - 4) =$

Aufgabe 15. $(5 - 6) + 2^2 * (2 - 2^2) + (3 : 3) =$

Aufgabe 22. $(3 - 8) + 3 - (-9 * 3) - (6 * 5) =$

Aufgabe 16. $(2 - 2)^3 + 6 + (6 + 6) : (3 + 3) =$

Aufgabe 23. $(5 - 7) - 5 - (-4 + 4) + (4 + 3) =$

Aufgabe 17. $(7 - 9) - 3 + (3 + 3^2) - (7 - 3) =$

Aufgabe 24. $(4 + 6) - 4^2 + (-8 + 4) : (9 + 5) =$

Aufgabe 18. $(6 * 5) - 5^2 - (5 - 5) : (4 - 3) =$

Aufgabe 25. $(3 * 4) - 3^3 + (4 - 2) * (4 + 2) =$

Aufgabe 19. $(7 - 9) - 7 + (7 - 7) * (3 : 8) =$

Aufgabe 26. $(2 - 2) + 2 - (-9 + 8) - (9 - 4) =$

Aufgabe 20. $(5 * 2) + 2^2 + (2 * 2^2) - (9 + 8) =$

Aufgabe 27. $(7^3 - 9) - 7^3 - (2 - 3) + (7 - 9) =$

Aufgabe 21. $(8 + 8)^3 * 9 * (-9 + 9) - (3 : 6) =$

Aufgabe 28. $(2^3 * 5) * 2^3 * (4 - 4) : (3 + 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: 10
- Aufgabe 3: -0,8
- Aufgabe 4: -9,267
- Aufgabe 5: -6,714
- Aufgabe 6: 10
- Aufgabe 7: 3,333
- Aufgabe 8: -9
- Aufgabe 9: 3
- Aufgabe 10: 4
- Aufgabe 11: -4,333
- Aufgabe 12: -5,6
- Aufgabe 13: 10
- Aufgabe 14: -4
- Aufgabe 15: -8
- Aufgabe 16: 8
- Aufgabe 17: 3
- Aufgabe 18: 5
- Aufgabe 19: -9
- Aufgabe 20: 5
- Aufgabe 21: -0,5
- Aufgabe 22: -5
- Aufgabe 23: 0
- Aufgabe 24: -6,286
- Aufgabe 25: -3
- Aufgabe 26: -2
- Aufgabe 27: -10
- Aufgabe 28: 0