

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. $(2 + 4) * 2 + 3 * (4 - 8) - (4 : 8) =$

Aufgabe 8. $(9 * 4) - (9 * 5) + 9 - (9 - 7) + (6 - 3) =$

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

Aufgabe 9. $(5 + 5) + (5 - 2) + 5 - (6 * 8) : (7 : 2) =$

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

Aufgabe 10. $(5 + 2) - (6 - 3) - 6 * (-5 - 5) : (7 * 5) =$

Aufgabe 4. $(5 - 3) - 5^2 + 8 * (-3 + 9) - (3 * 6) =$

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

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

Aufgabe 12. $(9 - 4) + (9 - 7) + 9 + (-9 - 8) + (8 : 7) =$

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

Aufgabe 13. $(9 + 4) - (7 - 3) - 7 * (9 - 8) - (4 : 3) =$

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

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

Aufgabe 15. $(2 * 7) - 4^3 + (-4 + 4^3) + (6 - 7) =$

Aufgabe 22. $(3^2 + 5) - 3 - (6 * 3) - (2 - 5) =$

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

Aufgabe 23. $(4^3 - 8) - 4^3 - (4 - 3) * (7 - 6) =$

Aufgabe 17. $(4 * 3) - 4 + (4 + 4) - (6 + 5) =$

Aufgabe 24. $(2 + 9) - 2^2 * (2 * 7) : (8 - 3) =$

Aufgabe 18. $(2 - 9)^3 * 9^2 * (9 - 9) * (7 : 4) =$

Aufgabe 25. $(2^2 + 6) + 2 * (-3 * 5) : (6 * 9) =$

Aufgabe 19. $(7 * 5)^2 * 4^2 * (4 - 4) * (7 - 5) =$

Aufgabe 26. $(7^3 + 3) - 7^3 + (-7 + 7) - (7 - 4) =$

Aufgabe 20. $(5 - 7) * 7^2 * (-7 + 7) * (2 : 3) =$

Aufgabe 27. $(3 - 9) + 3^3 - (8 + 5) + (5 - 7) =$

Aufgabe 21. $(7 * 3) - 3 - (3 * 3) + (4 - 9) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 7) * 2 * (7 - 8) - (4 - 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -0,5

Aufgabe 2: -2

Aufgabe 3: -9

Aufgabe 4: 7

Aufgabe 5: -3

Aufgabe 6: -7,9

Aufgabe 7: 1,75

Aufgabe 8: 1

Aufgabe 9: 4,286

Aufgabe 10: 5,714

Aufgabe 11: -1

Aufgabe 12: 0,143

Aufgabe 13: 0,667

Aufgabe 14: -10

Aufgabe 15: 9

Aufgabe 16: -7

Aufgabe 17: 5

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 4

Aufgabe 22: -4

Aufgabe 23: -9

Aufgabe 24: -0,2

Aufgabe 25: 9,444

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 6

Aufgabe 28: 7