

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. $(7 * 9) - 7^2 - 5 - (-9 - 9) - (6 * 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 - 9) + (3 - 7) - 3^2 - (-9 - 8) * (8 : 8) =$

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

Aufgabe 11. $(2 + 5) - (7 + 5) + 7 + (-2 + 6) * (2 : 2) =$

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

Aufgabe 12. $(5 + 4) - (6 + 9) - 6 - (-4 * 9) * (3 : 6) =$

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

Aufgabe 13. $(3 * 2) + (3 + 6) + 3^3 * (-4 * 5) : (6 * 9) =$

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

Aufgabe 14. $(3 + 2) - (2 * 6) + 2 - (-6 * 3) - (7 * 2) =$

Aufgabe 15. $(3 + 8)^2 * 4^3 * (-4 + 4) - (6 : 8) =$

Aufgabe 22. $(3^2 + 9) - 3^3 - (3 - 9) * (4 : 8) =$

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

Aufgabe 23. $(2^2 - 4) + 2^2 + (-8 + 3) + (2 : 4) =$

Aufgabe 17. $(6 - 6)^3 * 8 * (8 * 8^2) + (6 - 7) =$

Aufgabe 24. $(7^3 - 8) - 7^3 + (-3 + 6) : (8 - 5) =$

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

Aufgabe 25. $(2^2 - 7) + 2^2 + (-3 + 9) - (8 : 8) =$

Aufgabe 19. $(6 + 5) - 2 + (2 + 2) - (9 - 2) =$

Aufgabe 26. $(2^2 + 9) + 2 * (-9 - 2) - (3 - 5) =$

Aufgabe 20. $(3 * 3) + 8^2 - (8 + 8^2) + (5 : 9) =$

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

Aufgabe 21. $(9 - 3)^2 - 2^2 * (2 * 2^2) * (3 - 2) =$

Aufgabe 28. $(7^2 * 6) * 7^2 * (-4 + 4) : (9 - 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -3

Aufgabe 2: -2,667

Aufgabe 3: -9,5

Aufgabe 4: 6

Aufgabe 5: 3,8

Aufgabe 6: -1

Aufgabe 7: 8,167

Aufgabe 8: -0,036

Aufgabe 9: -6

Aufgabe 10: 4

Aufgabe 11: 6

Aufgabe 12: 6

Aufgabe 13: 5

Aufgabe 14: -1

Aufgabe 15: -0,75

Aufgabe 16: 10

Aufgabe 17: -1

Aufgabe 18: -1

Aufgabe 19: 6

Aufgabe 20: 1,556

Aufgabe 21: 4

Aufgabe 22: -6

Aufgabe 23: -0,5

Aufgabe 24: -7

Aufgabe 25: 6

Aufgabe 26: -7

Aufgabe 27: 7,143

Aufgabe 28: 0