

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. $(6 - 7)^3 * 6^3 * 8 * (-7 + 7) : (5 - 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 + 9) - (5 * 9) + 5^2 + (-5 + 6) : (8 + 3) =$

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

Aufgabe 11. $(3 * 3) - (2 - 7) - 2^3 - (-7 + 8) + (9 - 5) =$

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

Aufgabe 12. $(8 - 4) - (4 + 7) + 4^2 - (8 * 4) : (6 : 3) =$

Aufgabe 6. $(8 * 4) + 8^2 + 8 * (-4 - 7) - (9 : 5) =$

Aufgabe 13. $(6 - 9) - (9 - 8) * 9 * (3 - 3) + (4 + 7) =$

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

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

Aufgabe 15. $(6 - 8)^3 + 2^2 - (-2 + 2^2) : (9 - 6) =$

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

Aufgabe 16. $(6 + 2)^2 * 7 * (7 - 7) * (2 + 7) =$

Aufgabe 23. $(2^3 + 5) + 2 * (-8 - 2) + (3 * 3) =$

Aufgabe 17. $(8 - 6)^3 - 2^2 + (2 + 2^2) : (4 + 3) =$

Aufgabe 24. $(5 + 7) + 5^2 - (9 + 9) - (6 * 4) =$

Aufgabe 18. $(8 * 5) - 7^2 + (7 + 7) - (5 + 4) =$

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

Aufgabe 19. $(2 * 3) + 4^3 + (4 - 4^3) - (4 * 2) =$

Aufgabe 26. $(3 - 6) - 3 - (-9 * 4) : (2 * 7) =$

Aufgabe 20. $(8 + 8) - 3^2 - (3 + 3^3) : (3 * 7) =$

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

Aufgabe 21. $(3 * 2)^3 + 3^2 * (3 - 3^3) - (4 * 2) =$

Aufgabe 28. $(6 - 8) - 6 + (4 * 3) * (8 : 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: 7,556

Aufgabe 3: 4,333

Aufgabe 4: 5

Aufgabe 5: 1,5

Aufgabe 6: 6,2

Aufgabe 7: 9,857

Aufgabe 8: 6,083

Aufgabe 9: -1

Aufgabe 10: -3,909

Aufgabe 11: 9

Aufgabe 12: -7

Aufgabe 13: 8

Aufgabe 14: 6

Aufgabe 15: -4,667

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 4,857

Aufgabe 18: -4

Aufgabe 19: 2

Aufgabe 20: 5,571

Aufgabe 21: -8

Aufgabe 22: 3,667

Aufgabe 23: 2

Aufgabe 24: -5

Aufgabe 25: 10

Aufgabe 26: -3,429

Aufgabe 27: 0,625

Aufgabe 28: 8