

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(2 - 7)^3 + 2^2 + 7 + (7 + 8) - (2 : 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 + 8) + (4 + 3) + 4^3 - (7 + 8) : (9 - 6) =$

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

Aufgabe 11. $(6 * 3) + (2 - 5) + 2 * (7 * 7) * (5 : 4) =$

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

Aufgabe 12. $(7 * 6) * (8 * 3) + 8 - (6 - 4) - (8 * 5) =$

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

Aufgabe 13. $(8 + 9) - (4 * 7) + 4^2 * (-9 * 4) - (3 * 4) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(8^2 - 2) + 8 + (-8 + 4) : (6 - 2) =$

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

Aufgabe 23. $(5 - 2) - 5 - (-3 + 3) * (8 + 6) =$

Aufgabe 17. $(3 - 9)^2 * 8 + (-8 - 8^3) + (2 : 9) =$

Aufgabe 24. $(4 + 3) - 4 + (7 - 2) + (5 - 2) =$

Aufgabe 18. $(6 - 3) + 8^3 * (-8 + 8) * (8 + 7) =$

Aufgabe 25. $(3^3 - 2) + 3 + (-6 + 4) * (8 * 3) =$

Aufgabe 19. $(7 - 3)^3 - 3^2 - (3 + 3^2) : (5 : 8) =$

Aufgabe 26. $(9^3 - 7) + 9^2 - (4 - 3) : (8 * 2) =$

Aufgabe 20. $(4 * 7)^2 - 8 + (-8 * 8) + (3 - 8) =$

Aufgabe 27. $(2 * 8) + 2 * (-9 - 4) : (5 + 3) =$

Aufgabe 21. $(2 * 8)^2 - 9^2 - (-9 * 9^2) * (6 : 9) =$

Aufgabe 28. $(4^3 - 7) - 4 * (-2 * 9) * (5 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -99,25

Aufgabe 2: 738

Aufgabe 3: -134

Aufgabe 4: -25

Aufgabe 5: -70

Aufgabe 6: 55,5

Aufgabe 7: 74,933

Aufgabe 8: -82

Aufgabe 9: 463

Aufgabe 10: 76

Aufgabe 11: 137,5

Aufgabe 12: 974

Aufgabe 13: -599

Aufgabe 14: 257

Aufgabe 15: 24,429

Aufgabe 16: -10

Aufgabe 17: -231,778

Aufgabe 18: 3

Aufgabe 19: 35,8

Aufgabe 20: 707

Aufgabe 21: 661

Aufgabe 22: 69

Aufgabe 23: -2

Aufgabe 24: 11

Aufgabe 25: -20

Aufgabe 26: 802,938

Aufgabe 27: 12,75

Aufgabe 28: -87