

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. $(9 + 3) * 9 * 4 * (-3 + 4) + (3 * 9) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(9 * 3) - (8 + 6) - 8 * (-2 - 3) * (9 : 7) =$

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

Aufgabe 22. $(5 - 6) - 5^3 + (6 + 5) + (4 * 8) =$

Aufgabe 16. $(6 - 6) * 4^3 - (4 - 4^2) : (5 - 9) =$

Aufgabe 23. $(2 * 4) - 2^3 - (2 - 9) : (7 * 7) =$

Aufgabe 17. $(3 + 5)^2 - 2 * (2 * 2) * (5 + 3) =$

Aufgabe 24. $(3^3 + 4) - 3^2 * (-2 - 3) : (9 + 3) =$

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

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

Aufgabe 19. $(9 * 6) * 3^2 - (3 - 3^3) - (4 : 7) =$

Aufgabe 26. $(3 + 7) * 3 - (7 + 5) * (9 * 6) =$

Aufgabe 20. $(2 - 5)^3 - 2 * (2 - 2^2) * (6 - 5) =$

Aufgabe 27. $(9 - 5) + 9^3 - (4 * 7) * (6 + 7) =$

Aufgabe 21. $(2 - 7) * 8^3 * (8 - 8) : (6 - 3) =$

Aufgabe 28. $(2^2 + 6) * 2 + (2 + 6) + (4 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 459

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: -12

Aufgabe 4: 391,5

Aufgabe 5: 397

Aufgabe 6: 24

Aufgabe 7: -127

Aufgabe 8: -571

Aufgabe 9: -20

Aufgabe 10: 13,833

Aufgabe 11: 388

Aufgabe 12: 93

Aufgabe 13: 36,111

Aufgabe 14: 64,429

Aufgabe 15: 533

Aufgabe 16: -3

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: -64

Aufgabe 19: 509,429

Aufgabe 20: -23

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -83

Aufgabe 23: 0,143

Aufgabe 24: 34,75

Aufgabe 25: 397

Aufgabe 26: -618

Aufgabe 27: 369

Aufgabe 28: 29