

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 * 9) * (8 - 4) - 8 - (-4 - 5) + (2 * 4) =$

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

Aufgabe 11. $(6 - 8) * (4 + 5) + 4 * (4 - 3) * (6 + 6) =$

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

Aufgabe 12. $(8 - 8) - (3 - 8) - 3^3 * (9 + 8) + (5 : 9) =$

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

Aufgabe 13. $(2 + 7) - (6 + 9) * 6 + (3 * 8) * (5 : 6) =$

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

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

Aufgabe 15. $(9 - 5)^2 - 3 + (3 - 3^3) - (8 - 5) =$

Aufgabe 22. $(8 + 8) - 8^2 + (-9 + 4) + (5 * 2) =$

Aufgabe 16. $(7 * 9) - 6^3 - (6 + 6^2) - (2 + 4) =$

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

Aufgabe 17. $(3 - 6)^2 - 2^2 - (-2 + 2) * (9 * 7) =$

Aufgabe 24. $(7 * 7) - 7 - (8 + 3) * (7 * 8) =$

Aufgabe 18. $(2 - 4) + 6^3 + (-6 + 6) - (2 - 6) =$

Aufgabe 25. $(8^2 * 9) + 8^3 * (-6 - 2) : (9 - 2) =$

Aufgabe 19. $(2 - 4)^2 + 5^3 - (5 - 5^2) * (8 : 4) =$

Aufgabe 26. $(7^3 + 3) - 7^3 - (-4 - 5) + (3 * 7) =$

Aufgabe 20. $(4 - 5)^3 * 5^2 * (5 * 5) + (5 + 4) =$

Aufgabe 27. $(3 * 5) - 3 + (2 + 6) - (6 + 5) =$

Aufgabe 21. $(8 - 9)^3 - 3^3 + (-3 - 3^3) * (2 * 6) =$

Aufgabe 28. $(9^2 - 5) - 9^2 + (4 - 4) + (5 + 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 221

Aufgabe 2: 520

Aufgabe 3: 29

Aufgabe 4: 127,636

Aufgabe 5: 75

Aufgabe 6: 650

Aufgabe 7: 53

Aufgabe 8: 212

Aufgabe 9: 745

Aufgabe 10: 189

Aufgabe 11: 30

Aufgabe 12: -453,444

Aufgabe 13: -61

Aufgabe 14: 201

Aufgabe 15: -14

Aufgabe 16: -201

Aufgabe 17: 5

Aufgabe 18: 218

Aufgabe 19: 169

Aufgabe 20: -616

Aufgabe 21: -388

Aufgabe 22: -43

Aufgabe 23: 295

Aufgabe 24: -574

Aufgabe 25: -9,143

Aufgabe 26: 33

Aufgabe 27: 9

Aufgabe 28: 6