

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 - 2) - (4 * 8) * 4^3 * (7 - 7) + (7 * 2) =$

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

Aufgabe 11. $(9 * 3) - (3 + 6) - 3 + (9 + 8) - (9 - 6) =$

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

Aufgabe 12. $(8 - 5) + (5 - 9) * 5 - (6 * 9) * (4 - 8) =$

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

Aufgabe 13. $(4 + 5) + (3 * 3) * 3 * (-2 - 6) + (8 * 7) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 2) + (3 * 6) - 3^3 - (9 + 6) + (4 : 3) =$

Aufgabe 15. $(3 * 3)^3 - 7^3 + (7 + 7^2) - (8 * 2) =$

Aufgabe 22. $(3^2 + 6) + 3^3 * (8 + 5) : (6 : 5) =$

Aufgabe 16. $(6 * 3)^2 * 2 - (2 * 2) * (8 * 9) =$

Aufgabe 23. $(2^3 - 9) + 2 + (6 - 3) : (5 : 9) =$

Aufgabe 17. $(2 + 9) + 4 + (-4 + 4^3) + (2 * 5) =$

Aufgabe 24. $(8 - 3) * 8 * (8 + 8) + (4 - 3) =$

Aufgabe 18. $(2 + 9)^2 + 8^2 - (-8 - 8^2) + (3 : 3) =$

Aufgabe 25. $(3^3 - 2) + 3^3 * (4 - 2) + (2 : 9) =$

Aufgabe 19. $(5 - 9)^2 + 3 + (-3 + 3^3) : (2 + 5) =$

Aufgabe 26. $(7^2 - 7) * 7 - (-5 - 8) * (3 : 3) =$

Aufgabe 20. $(7 * 8) + 2^2 * (2 - 2^2) - (6 + 9) =$

Aufgabe 27. $(9^2 - 9) - 9^2 - (-7 - 5) * (4 + 9) =$

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

Aufgabe 28. $(9 + 3) + 9 * (-9 + 5) - (5 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 264

Aufgabe 2: -207

Aufgabe 3: 345

Aufgabe 4: 544

Aufgabe 5: -67

Aufgabe 6: 333

Aufgabe 7: -15

Aufgabe 8: 878

Aufgabe 9: 46

Aufgabe 10: 19

Aufgabe 11: 29

Aufgabe 12: 199

Aufgabe 13: -151

Aufgabe 14: -21,667

Aufgabe 15: 426

Aufgabe 16: 360

Aufgabe 17: 85

Aufgabe 18: 258

Aufgabe 19: 22,429

Aufgabe 20: 33

Aufgabe 21: -82

Aufgabe 22: 307,5

Aufgabe 23: 6,4

Aufgabe 24: 641

Aufgabe 25: 79,222

Aufgabe 26: 307

Aufgabe 27: 147

Aufgabe 28: -22