

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 - 7) - (6 - 5) * 6 * (-7 - 4) * (2 + 3) =$

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

Aufgabe 11. $(7 * 2) - (3 * 8) * 3^3 - (4 - 3) - (3 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(8 - 9) + (5 * 7) * 5^2 + (-2 * 2) - (9 - 8) =$

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

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

Aufgabe 15. $(4 * 7) + 4 - (4 - 4^3) : (7 + 9) =$

Aufgabe 22. $(5^2 + 7) + 5 + (-8 - 7) : (9 * 3) =$

Aufgabe 16. $(2 + 5)^2 * 2 * (-2 + 2^2) - (2 + 2) =$

Aufgabe 23. $(4^2 + 8) * 4 + (-6 - 3) * (4 - 8) =$

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

Aufgabe 24. $(9^2 * 8) * 9^2 * (-4 + 4) * (9 : 4) =$

Aufgabe 18. $(2 + 7)^2 + 2^2 - (2 - 2^3) - (8 : 4) =$

Aufgabe 25. $(8^2 - 7) - 8^2 * (-9 + 8) + (7 : 5) =$

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

Aufgabe 26. $(6 - 4) * 6^2 - (5 * 9) + (9 + 5) =$

Aufgabe 20. $(7 + 3)^3 - 5^2 - (5 + 5) - (5 - 9) =$

Aufgabe 27. $(9 * 7) - 9^2 * (-7 + 3) : (7 * 6) =$

Aufgabe 21. $(6 + 6)^2 + 9 - (-9 * 9^2) - (5 * 3) =$

Aufgabe 28. $(5 + 9) + 5^2 - (7 * 5) : (6 - 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 588

Aufgabe 2: -80

Aufgabe 3: 102,667

Aufgabe 4: 205

Aufgabe 5: -128

Aufgabe 6: 521

Aufgabe 7: -712

Aufgabe 8: -828

Aufgabe 9: -47

Aufgabe 10: 327

Aufgabe 11: -633

Aufgabe 12: -69,636

Aufgabe 13: 869

Aufgabe 14: -733

Aufgabe 15: 35,75

Aufgabe 16: 192

Aufgabe 17: 644

Aufgabe 18: 89

Aufgabe 19: -1

Aufgabe 20: 969

Aufgabe 21: 867

Aufgabe 22: 36,444

Aufgabe 23: 132

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: 122,4

Aufgabe 26: 41

Aufgabe 27: 70,714

Aufgabe 28: 4