

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 * 8) + (4 + 4) + 4^2 + (-9 - 9) + (8 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(6 * 3) - (9 - 6) + 9^3 - (2 * 4) * (2 - 7) =$

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

Aufgabe 13. $(3 + 9) * (2 + 6) + 2^2 + (-2 - 5) + (3 + 4) =$

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

Aufgabe 14. $(7 * 8) * (5 * 4) + 5^2 * (-5 - 6) : (4 - 3) =$

Aufgabe 15. $(2 + 9)^2 * 2^2 - (-2 + 2^2) * (5 : 5) =$

Aufgabe 22. $(3^3 + 6) - 3^3 + (6 + 3) + (5 - 7) =$

Aufgabe 16. $(5 - 4) - 6 - (6 + 6^2) - (7 : 8) =$

Aufgabe 23. $(2^3 + 9) + 2^3 * (-5 * 9) - (4 : 8) =$

Aufgabe 17. $(8 - 7)^3 + 8 * (-8 * 8) : (6 : 2) =$

Aufgabe 24. $(8 * 6) + 8 * (-5 - 6) + (5 - 9) =$

Aufgabe 18. $(3 * 3) - 2 * (-2 - 2) - (9 + 2) =$

Aufgabe 25. $(2^3 + 8) * 2^3 + (-9 * 5) : (5 * 7) =$

Aufgabe 19. $(4 - 7) * 4^3 - (4 + 4^2) * (4 * 4) =$

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

Aufgabe 20. $(3 - 6) + 6 + (6 - 6^3) : (4 * 4) =$

Aufgabe 27. $(5^2 - 6) + 5^2 - (3 - 4) - (5 + 3) =$

Aufgabe 21. $(3 * 5)^2 - 2^2 + (-2 * 2) : (7 : 3) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 628

Aufgabe 2: 111

Aufgabe 3: 513

Aufgabe 4: 1

Aufgabe 5: 43,3

Aufgabe 6: 134

Aufgabe 7: -107,5

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: 55,571

Aufgabe 10: 52

Aufgabe 11: -447

Aufgabe 12: 784

Aufgabe 13: 100

Aufgabe 14: 845

Aufgabe 15: 482

Aufgabe 16: -47,875

Aufgabe 17: -169,667

Aufgabe 18: 6

Aufgabe 19: -512

Aufgabe 20: -10,125

Aufgabe 21: 219,286

Aufgabe 22: 13

Aufgabe 23: -343,5

Aufgabe 24: -44

Aufgabe 25: 126,714

Aufgabe 26: 70

Aufgabe 27: 37

Aufgabe 28: -2