

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

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

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

Aufgabe 9. $(8 + 3) - (5 - 2) - 5^3 * (7 - 5) : (3 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 11. $(6 - 7) + (4 + 5) * 4^2 * (-7 + 9) + (2 : 5) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(7 + 4) - (2 * 6) + 2^2 + (-7 * 9) - (6 + 2) =$

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

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

Aufgabe 15. $(4 * 9) + 2 - (-2 * 2) + (7 * 9) =$

Aufgabe 22. $(4 * 2) - 4 * (3 - 8) + (2 : 3) =$

Aufgabe 16. $(9 * 4)^2 - 8^3 - (-8 - 8) * (8 : 9) =$

Aufgabe 23. $(8 * 6) - 8^2 + (4 * 7) + (8 - 2) =$

Aufgabe 17. $(8 * 8) - 8^2 - (-8 - 8^3) - (5 + 2) =$

Aufgabe 24. $(2 * 6) - 2^2 - (-4 * 5) * (4 * 9) =$

Aufgabe 18. $(2 - 2) + 6^2 - (-6 - 6^2) : (7 - 5) =$

Aufgabe 25. $(4^2 + 2) - 4 + (6 - 8) * (8 - 9) =$

Aufgabe 19. $(8 + 4)^2 - 5 - (-5 - 5) * (9 + 5) =$

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

Aufgabe 20. $(2 - 3)^2 - 3^3 + (-3 * 3^3) + (3 - 8) =$

Aufgabe 27. $(4 - 8) - 4 - (-3 * 2) : (8 + 4) =$

Aufgabe 21. $(8 - 4)^3 * 3 + (-3 * 3^3) : (5 - 4) =$

Aufgabe 28. $(5^3 * 2) - 5^2 - (8 - 5) - (8 : 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 545

Aufgabe 2: -24,9

Aufgabe 3: -56,8

Aufgabe 4: 79

Aufgabe 5: 20,083

Aufgabe 6: -41

Aufgabe 7: -39,5

Aufgabe 8: -278

Aufgabe 9: 258

Aufgabe 10: 588,6

Aufgabe 11: 287,4

Aufgabe 12: -627

Aufgabe 13: -68

Aufgabe 14: -100

Aufgabe 15: 105

Aufgabe 16: 798,222

Aufgabe 17: 513

Aufgabe 18: 57

Aufgabe 19: 279

Aufgabe 20: -112

Aufgabe 21: 111

Aufgabe 22: 28,667

Aufgabe 23: 18

Aufgabe 24: 728

Aufgabe 25: 16

Aufgabe 26: 222,75

Aufgabe 27: -7,5

Aufgabe 28: 220