

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 + 8) - (3 + 9) + 3^3 - (3 - 4) : (2 + 7) =$

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

Aufgabe 11. $(2 - 3) * (9 - 7) - 9^2 - (-6 - 5) * (7 * 4) =$

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

Aufgabe 12. $(6 + 5) - (4 - 9) - 4^3 - (4 * 9) * (4 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(2 - 4) * (3 + 8) + 3^3 + (9 - 4) - (9 - 8) =$

Aufgabe 15. $(2 - 2)^3 + 3^2 + (-3 + 3^2) - (6 * 8) =$

Aufgabe 22. $(8 - 5) + 8 - (-3 - 2) - (2 - 3) =$

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

Aufgabe 23. $(9 + 3) * 9^2 + (6 - 4) - (7 * 5) =$

Aufgabe 17. $(6 * 9) - 7^2 - (-7 * 7^2) : (4 + 5) =$

Aufgabe 24. $(6 + 5) - 6^3 - (-5 * 9) + (9 * 2) =$

Aufgabe 18. $(6 - 9)^3 * 3^2 - (3 * 3^3) : (2 * 7) =$

Aufgabe 25. $(2^2 + 9) - 2 + (2 - 4) + (7 : 8) =$

Aufgabe 19. $(4 - 7)^2 * 7 - (7 * 7) * (5 : 4) =$

Aufgabe 26. $(7 * 3) + 7^3 - (-2 + 7) + (9 + 7) =$

Aufgabe 20. $(9 + 4)^2 + 8^2 - (-8 + 8) + (4 * 2) =$

Aufgabe 27. $(6^3 - 8) + 6^2 * (-8 - 2) - (2 + 7) =$

Aufgabe 21. $(5 - 7) - 8^3 * (8 + 8) : (6 * 9) =$

Aufgabe 28. $(2^3 + 5) * 2 * (-3 + 9) : (9 - 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 139

Aufgabe 2: 241

Aufgabe 3: 154

Aufgabe 4: 36,143

Aufgabe 5: -64,071

Aufgabe 6: -59

Aufgabe 7: 360

Aufgabe 8: 1,75

Aufgabe 9: 81

Aufgabe 10: 28,111

Aufgabe 11: 225

Aufgabe 12: 132

Aufgabe 13: 678

Aufgabe 14: 9

Aufgabe 15: -33

Aufgabe 16: 47,5

Aufgabe 17: 43,111

Aufgabe 18: -248,786

Aufgabe 19: 1,75

Aufgabe 20: 241

Aufgabe 21: -153,704

Aufgabe 22: 17

Aufgabe 23: 939

Aufgabe 24: -142

Aufgabe 25: 9,875

Aufgabe 26: 375

Aufgabe 27: -161

Aufgabe 28: 52