

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

Aufgabe 8. $(6 + 5) - (9 * 2) + 9^3 - (-7 * 8) - (8 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 2) + (2 * 4) - 2 * (-9 + 8) * (7 + 3) =$

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

Aufgabe 11. $(8 + 8) - (8 + 6) * 8 - (-7 + 6) : (6 - 5) =$

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

Aufgabe 12. $(8 + 2) + (8 - 8) + 8^3 + (-4 + 6) - (7 * 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(9 * 5) + 7^3 - (7 * 7) * (8 : 8) =$

Aufgabe 22. $(9^3 - 2) + 9^2 + (-3 + 7) + (5 - 6) =$

Aufgabe 16. $(8 - 3) + 3^2 + (-3 + 3) - (5 : 3) =$

Aufgabe 23. $(3^2 - 2) - 3 - (4 + 8) : (7 + 5) =$

Aufgabe 17. $(8 * 9) - 9^2 + (-9 * 9) * (2 - 7) =$

Aufgabe 24. $(5 - 8) + 5^2 - (9 * 6) - (2 : 6) =$

Aufgabe 18. $(9 - 3)^3 - 6^3 - (-6 - 6^3) + (3 + 6) =$

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

Aufgabe 19. $(8 - 6) * 4^2 + (4 + 4^3) + (5 + 4) =$

Aufgabe 26. $(7^2 + 9) - 7^3 + (2 * 6) + (9 - 3) =$

Aufgabe 20. $(6 * 2)^2 * 4 - (-4 - 4^2) : (5 + 3) =$

Aufgabe 27. $(2 - 4) * 2^2 * (-3 * 5) - (7 + 2) =$

Aufgabe 21. $(2 - 9)^3 - 8^2 + (-8 * 8^2) : (7 * 3) =$

Aufgabe 28. $(4^2 - 3) - 4^2 + (2 + 4) * (3 + 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 30

Aufgabe 2: 146

Aufgabe 3: -91

Aufgabe 4: -49

Aufgabe 5: -336

Aufgabe 6: -873

Aufgabe 7: 121

Aufgabe 8: 779

Aufgabe 9: 344

Aufgabe 10: 34

Aufgabe 11: -95

Aufgabe 12: 489

Aufgabe 13: 38,667

Aufgabe 14: -9

Aufgabe 15: 339

Aufgabe 16: 12,333

Aufgabe 17: 396

Aufgabe 18: 231

Aufgabe 19: 109

Aufgabe 20: 578,5

Aufgabe 21: -431,381

Aufgabe 22: 811

Aufgabe 23: 3

Aufgabe 24: -32,333

Aufgabe 25: 63

Aufgabe 26: -267

Aufgabe 27: 111

Aufgabe 28: 33