

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 - 8) + (2 - 4) * 2 * (7 + 5) * (6 : 5) =$

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

Aufgabe 11. $(5 * 6) - (5 - 8) * 5^3 - (-7 * 5) * (6 + 2) =$

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

Aufgabe 12. $(5 - 4) - (8 * 9) + 8^2 - (-5 + 3) * (4 + 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(9 * 7) + 2 + (-2 + 2^3) + (7 : 2) =$

Aufgabe 22. $(3 - 6) - 3^2 + (2 + 8) + (8 + 3) =$

Aufgabe 16. $(7 - 4)^2 * 6 - (6 + 6) * (2 - 3) =$

Aufgabe 23. $(2 * 8) + 2^2 + (9 + 3) - (5 * 6) =$

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

Aufgabe 24. $(2^3 - 5) * 2^3 + (6 * 8) - (9 * 8) =$

Aufgabe 18. $(8 - 5)^3 - 7^3 + (7 - 7^2) : (3 : 3) =$

Aufgabe 25. $(6^3 - 6) - 6^3 - (7 * 5) * (2 * 2) =$

Aufgabe 19. $(4 * 7) - 8^3 + (8 + 8^2) : (5 - 6) =$

Aufgabe 26. $(9^2 * 5) - 9 + (-6 * 4) : (3 : 7) =$

Aufgabe 20. $(5 + 4) + 2^2 - (-2 + 2) * (6 * 9) =$

Aufgabe 27. $(4 - 4) - 4 * (-7 + 8) * (3 : 7) =$

Aufgabe 21. $(6 + 8)^3 + 6 + (6 - 6^2) * (9 * 9) =$

Aufgabe 28. $(4^3 + 3) - 4 + (-6 + 5) * (2 : 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 243

Aufgabe 2: 286

Aufgabe 3: -7

Aufgabe 4: 270,333

Aufgabe 5: 149,8

Aufgabe 6: 933

Aufgabe 7: 17

Aufgabe 8: 19

Aufgabe 9: 66

Aufgabe 10: -59,6

Aufgabe 11: 685

Aufgabe 12: 13

Aufgabe 13: -501

Aufgabe 14: -20

Aufgabe 15: 74,5

Aufgabe 16: 66

Aufgabe 17: 11

Aufgabe 18: -358

Aufgabe 19: -556

Aufgabe 20: 13

Aufgabe 21: 320

Aufgabe 22: 9

Aufgabe 23: 2

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: -146

Aufgabe 26: 340

Aufgabe 27: -1,714

Aufgabe 28: 62,6