

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(4 - 8) * (4 + 7) * 4 - (6 + 2) - (8 : 8) =$

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

Aufgabe 13. $(7 - 6) - (5 + 3) + 5^3 + (-6 * 4) - (4 - 9) =$

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

Aufgabe 14. $(5 + 9) * (5 - 5) * 5^3 - (6 * 8) : (4 * 3) =$

Aufgabe 15. $(5 + 7) + 3^2 * (-3 * 3^3) : (9 - 6) =$

Aufgabe 22. $(2^3 - 6) + 2^3 * (-3 - 7) - (4 + 3) =$

Aufgabe 16. $(4 + 9)^2 + 9 * (9 - 9) + (6 + 5) =$

Aufgabe 23. $(4^2 * 2) + 4^3 * (7 - 7) - (9 + 8) =$

Aufgabe 17. $(7 + 8) - 8 + (-8 - 8) : (7 - 9) =$

Aufgabe 24. $(8 - 4) - 8 - (7 + 8) * (4 * 4) =$

Aufgabe 18. $(5 + 8)^2 - 6 - (-6 + 6) + (5 + 2) =$

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

Aufgabe 19. $(2 - 9)^2 + 9 + (-9 * 9) - (5 + 3) =$

Aufgabe 26. $(7 * 7) - 7 - (-7 - 2) * (4 + 8) =$

Aufgabe 20. $(6 - 2) * 7 - (7 + 7) : (5 + 2) =$

Aufgabe 27. $(2 + 3) - 2 * (-4 + 5) : (8 : 9) =$

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

Aufgabe 28. $(4 - 9) + 4^3 - (8 * 4) - (7 * 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -162

Aufgabe 2: -87,063

Aufgabe 3: 142

Aufgabe 4: 25

Aufgabe 5: 1

Aufgabe 6: 201

Aufgabe 7: -324

Aufgabe 8: -747,286

Aufgabe 9: -18,333

Aufgabe 10: -71

Aufgabe 11: -715,714

Aufgabe 12: -185

Aufgabe 13: 99

Aufgabe 14: -4

Aufgabe 15: -231

Aufgabe 16: 180

Aufgabe 17: 15

Aufgabe 18: 170

Aufgabe 19: -31

Aufgabe 20: 26

Aufgabe 21: 510

Aufgabe 22: -85

Aufgabe 23: 15

Aufgabe 24: -244

Aufgabe 25: 43,333

Aufgabe 26: 150

Aufgabe 27: 2,75

Aufgabe 28: -1