

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(5 - 9) + (9 * 2) + 9^2 - (-7 * 6) * (6 : 2) =$

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

Aufgabe 13. $(8 - 6) - (4 - 5) + 4^3 * (-4 * 3) : (8 - 5) =$

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

Aufgabe 14. $(2 * 2) * (8 * 9) + 8 - (-3 * 7) - (3 : 4) =$

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

Aufgabe 22. $(4 + 7) + 4^3 - (2 + 4) + (3 * 8) =$

Aufgabe 16. $(5 - 5)^2 - 4^2 - (-4 + 4) * (5 - 8) =$

Aufgabe 23. $(7 - 8) - 7^2 - (-6 * 9) - (9 * 9) =$

Aufgabe 17. $(9 - 8)^2 * 6 * (6 - 6^2) : (8 + 2) =$

Aufgabe 24. $(3 - 2) + 3^3 * (8 - 4) + (8 * 7) =$

Aufgabe 18. $(2 + 9)^2 + 2 + (-2 - 2^3) + (9 * 2) =$

Aufgabe 25. $(9^2 + 9) - 9^2 * (-2 + 5) + (9 + 9) =$

Aufgabe 19. $(7 - 9) * 6^2 + (6 - 6^3) * (8 : 5) =$

Aufgabe 26. $(7^3 - 8) * 7^3 * (5 - 5) + (8 * 5) =$

Aufgabe 20. $(5 - 7) - 3^2 - (3 + 3) : (3 + 9) =$

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

Aufgabe 21. $(4 * 7) - 8^3 + (8 * 8) : (7 : 4) =$

Aufgabe 28. $(4 - 6) * 4 * (6 + 9) + (4 * 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: 83

Aufgabe 3: 728,333

Aufgabe 4: 703,333

Aufgabe 5: 97

Aufgabe 6: 206

Aufgabe 7: -640

Aufgabe 8: -109

Aufgabe 9: 6,273

Aufgabe 10: -52

Aufgabe 11: 265

Aufgabe 12: 221

Aufgabe 13: -253

Aufgabe 14: 316,25

Aufgabe 15: 355,667

Aufgabe 16: -16

Aufgabe 17: -18

Aufgabe 18: 131

Aufgabe 19: -408

Aufgabe 20: -11,5

Aufgabe 21: -447,429

Aufgabe 22: 93

Aufgabe 23: -77

Aufgabe 24: 165

Aufgabe 25: -135

Aufgabe 26: 40

Aufgabe 27: 24

Aufgabe 28: -108