

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

Aufgabe 8. $(5 * 6) + (7 + 9) - 7^3 - (4 - 2) : (6 * 6) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(9 - 3) + (9 + 7) + 9^2 * (6 + 4) - (4 - 8) =$

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

Aufgabe 13. $(5 + 5) - (3 - 3) + 3^3 - (-2 * 3) - (6 - 3) =$

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

Aufgabe 14. $(7 - 3) - (3 + 4) + 3 * (8 * 6) - (2 : 3) =$

Aufgabe 15. $(8 * 2)^2 - 9^3 - (-9 - 9) - (8 : 9) =$

Aufgabe 22. $(4^3 * 9) - 4^3 - (-3 - 6) - (9 : 5) =$

Aufgabe 16. $(3 - 2) * 8^2 - (8 * 8) * (2 - 7) =$

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

Aufgabe 17. $(3 - 2)^3 + 3^3 - (3 - 3^2) + (5 + 9) =$

Aufgabe 24. $(4 + 8) - 4 - (9 + 9) + (4 : 4) =$

Aufgabe 18. $(4 + 7) * 2 + (2 - 2^3) : (6 + 7) =$

Aufgabe 25. $(7^2 - 6) - 7^2 * (9 + 6) - (9 - 4) =$

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

Aufgabe 26. $(8 - 7) * 8^2 * (-7 + 8) + (8 * 3) =$

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

Aufgabe 27. $(5^2 * 8) - 5^3 * (6 * 2) : (4 - 6) =$

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

Aufgabe 28. $(3^2 - 7) + 3 * (-7 + 3) - (2 : 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -95

Aufgabe 2: -642

Aufgabe 3: 6,667

Aufgabe 4: 171

Aufgabe 5: 900

Aufgabe 6: -154

Aufgabe 7: -3,333

Aufgabe 8: -297,056

Aufgabe 9: 10,2

Aufgabe 10: 48,5

Aufgabe 11: -347,6

Aufgabe 12: 836

Aufgabe 13: 40

Aufgabe 14: 140,333

Aufgabe 15: -455,889

Aufgabe 16: 384

Aufgabe 17: 48

Aufgabe 18: 21,538

Aufgabe 19: 153

Aufgabe 20: 129

Aufgabe 21: 183

Aufgabe 22: 519,2

Aufgabe 23: 520

Aufgabe 24: -9

Aufgabe 25: -697

Aufgabe 26: 88

Aufgabe 27: 950

Aufgabe 28: -10,333