

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(5 + 7) - 5 + 4 + (-7 * 2) : (5 * 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 4) + (3 + 3) - 3 + (5 - 5) - (6 + 7) =$

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

Aufgabe 11. $(4 * 8) + (4 + 7) + 4 - (6 + 2) + (7 : 3) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(9 - 2) - (5 * 3) * 5 * (6 * 8) : (7 * 9) =$

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

Aufgabe 14. $(9 + 8) + (8 + 7) + 8^2 + (-5 * 7) - (4 - 6) =$

Aufgabe 15. $(8 - 9)^2 * 5 - (-5 - 5) + (9 : 4) =$

Aufgabe 22. $(3^3 - 2) + 3^3 + (4 + 2) + (9 : 8) =$

Aufgabe 16. $(6 * 9) + 5^2 * (5 - 5) : (7 * 6) =$

Aufgabe 23. $(3 - 3) * 3 * (9 + 6) - (7 * 8) =$

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

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

Aufgabe 18. $(5 * 2) - 6 + (-6 * 6^3) : (7 * 3) =$

Aufgabe 25. $(4^2 + 7) + 4 + (9 + 3) + (5 : 8) =$

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

Aufgabe 26. $(4 * 6) - 4^3 * (-9 + 9) + (7 + 8) =$

Aufgabe 20. $(9 - 2) - 2 * (-2 * 2) - (6 - 3) =$

Aufgabe 27. $(4 * 7) + 4 * (5 * 2) + (8 - 9) =$

Aufgabe 21. $(2 - 5) + 2 + (-2 * 2^3) - (6 * 7) =$

Aufgabe 28. $(6 + 4) * 6^2 * (4 - 4) + (9 - 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 10,689

Aufgabe 2: -97

Aufgabe 3: 96,857

Aufgabe 4: -73

Aufgabe 5: 41

Aufgabe 6: 4,667

Aufgabe 7: 7

Aufgabe 8: 67,833

Aufgabe 9: 1,833

Aufgabe 10: -9

Aufgabe 11: 41,333

Aufgabe 12: 96,45

Aufgabe 13: -50,143

Aufgabe 14: 63

Aufgabe 15: 17,25

Aufgabe 16: 54

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: -57,714

Aufgabe 19: 34

Aufgabe 20: 12

Aufgabe 21: -59

Aufgabe 22: 59,125

Aufgabe 23: -56

Aufgabe 24: 45,429

Aufgabe 25: 39,625

Aufgabe 26: 39

Aufgabe 27: 67

Aufgabe 28: 1