

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 + 2) + (5 * 9) - 5 - (-4 * 7) - (7 + 3) =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 7) - (8 * 8) - 8 + (5 - 8) + (4 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(2 + 9) + (5 - 4) + 5 * (8 + 9) - (9 * 8) =$

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

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

Aufgabe 15. $(4 - 9)^2 - 6 + (-6 + 6) + (9 - 3) =$

Aufgabe 22. $(8 - 9) + 8 - (-6 - 6) * (7 - 3) =$

Aufgabe 16. $(2 - 6) - 8 - (8 + 8) - (8 - 7) =$

Aufgabe 23. $(5^2 * 5) + 5^2 + (-4 * 4) * (2 * 3) =$

Aufgabe 17. $(5 * 7) - 9^2 * (9 - 9) * (7 * 2) =$

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

Aufgabe 18. $(8 * 6) + 5^2 + (-5 * 5^3) : (9 * 2) =$

Aufgabe 25. $(6 - 6) + 6^2 + (-9 + 3) + (9 + 2) =$

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

Aufgabe 26. $(6 * 5) - 6 + (-6 - 2) - (8 - 7) =$

Aufgabe 20. $(3 - 2)^3 - 5^2 + (5 + 5) + (8 - 4) =$

Aufgabe 27. $(8 - 7) * 8 + (6 + 2) + (9 : 3) =$

Aufgabe 21. $(9 - 9) * 4^2 - (4 * 4) * (6 - 3) =$

Aufgabe 28. $(2^2 + 8) + 2^3 * (6 + 5) : (3 * 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 97,5
- Aufgabe 2: 7
- Aufgabe 3: -19
- Aufgabe 4: 83
- Aufgabe 5: -30
- Aufgabe 6: -53,375
- Aufgabe 7: 99
- Aufgabe 8: 85
- Aufgabe 9: -17
- Aufgabe 10: 67
- Aufgabe 11: -76
- Aufgabe 12: -25
- Aufgabe 13: 25
- Aufgabe 14: -6,4
- Aufgabe 15: 25
- Aufgabe 16: -29
- Aufgabe 17: 35
- Aufgabe 18: 38,278
- Aufgabe 19: 81
- Aufgabe 20: -10
- Aufgabe 21: -48
- Aufgabe 22: 55
- Aufgabe 23: 54
- Aufgabe 24: 8,333
- Aufgabe 25: 41
- Aufgabe 26: 15
- Aufgabe 27: 19
- Aufgabe 28: 16,889