

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 + 5) * (4 - 8) + 4^3 + (5 + 2) * (8 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(5 - 6) + (4 * 3) + 4^3 + (3 + 6) - (2 - 6) =$

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

Aufgabe 13. $(5 + 3) - (7 * 8) + 7 + (3 - 2) - (4 * 2) =$

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

Aufgabe 14. $(2 + 9) - (4 - 3) * 4 - (-8 * 3) : (5 : 2) =$

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

Aufgabe 22. $(4^2 - 4) - 4^2 * (4 * 3) : (4 * 4) =$

Aufgabe 16. $(2 - 4) * 5^2 - (5 - 5^2) - (3 * 9) =$

Aufgabe 23. $(5^2 - 9) - 5^2 + (4 + 3) : (3 * 6) =$

Aufgabe 17. $(4 + 8) + 7^2 + (-7 - 7) : (6 - 9) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 8) - 2 + (-4 + 5) * (3 - 2) =$

Aufgabe 18. $(4 - 9) - 6 + (6 * 6) + (3 + 8) =$

Aufgabe 25. $(5^2 * 2) - 5^2 * (-2 + 6) + (3 : 9) =$

Aufgabe 19. $(3 - 4)^2 + 9^2 - (9 * 9) : (3 * 6) =$

Aufgabe 26. $(3^2 - 2) + 3^2 - (-5 * 5) - (8 - 4) =$

Aufgabe 20. $(9 * 5) + 2^2 * (-2 - 2^3) - (6 * 3) =$

Aufgabe 27. $(5^2 - 7) * 5 + (-3 * 8) - (8 - 5) =$

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

Aufgabe 28. $(2^3 - 6) - 2^2 + (5 * 9) - (3 + 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 4
- Aufgabe 2: -87
- Aufgabe 3: 1,333
- Aufgabe 4: -31
- Aufgabe 5: -11
- Aufgabe 6: 7
- Aufgabe 7: -12,5
- Aufgabe 8: -19
- Aufgabe 9: -2,9
- Aufgabe 10: 54
- Aufgabe 11: -20,5
- Aufgabe 12: 88
- Aufgabe 13: -48
- Aufgabe 14: 16,6
- Aufgabe 15: -87,5
- Aufgabe 16: -57
- Aufgabe 17: 65,667
- Aufgabe 18: 36
- Aufgabe 19: 77,5
- Aufgabe 20: -13
- Aufgabe 21: 55
- Aufgabe 22: 0
- Aufgabe 23: -8,611
- Aufgabe 24: -5
- Aufgabe 25: -49,667
- Aufgabe 26: 37
- Aufgabe 27: 63
- Aufgabe 28: 32