

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

Aufgabe 8. $(5 * 2) * (2 * 5) * 2^3 * (9 - 9) * (7 * 5) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 + 9) + (6 + 3) * 6 + (8 + 6) - (2 * 8) =$

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

Aufgabe 11. $(3 + 9) + (9 * 2) - 9 + (7 * 2) : (7 - 8) =$

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

Aufgabe 12. $(4 * 7) - (8 - 4) + 8 - (8 + 8) - (9 : 3) =$

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

Aufgabe 13. $(2 - 7) + (5 - 7) + 5^2 - (-9 - 7) + (5 * 2) =$

Aufgabe 7. $(5 + 9) + 5 - 8 + (9 + 6) + (8 + 4) =$

Aufgabe 14. $(4 + 7) - (3 - 4) + 3^2 + (-6 * 9) + (5 : 7) =$

Aufgabe 15. $(6 - 2)^2 - 7 + (7 + 7) + (2 : 3) =$

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

Aufgabe 16. $(8 - 5) * 3 - (-3 + 3) * (2 * 2) =$

Aufgabe 23. $(2^2 - 7) * 2 - (2 + 7) - (6 * 5) =$

Aufgabe 17. $(7 - 5) - 5 + (-5 + 5^2) * (2 : 6) =$

Aufgabe 24. $(7^2 - 8) + 7 - (6 - 3) + (5 + 9) =$

Aufgabe 18. $(2 - 2)^3 + 3 - (-3 + 3^3) - (5 + 9) =$

Aufgabe 25. $(3^2 + 4) + 3^2 + (5 - 4) - (8 + 2) =$

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

Aufgabe 26. $(2^3 * 9) - 2^3 - (-3 + 5) + (9 + 2) =$

Aufgabe 20. $(3 + 8) + 9 + (-9 - 9^2) + (9 + 4) =$

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

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 89,75
- Aufgabe 2: -0,8
- Aufgabe 3: 12,923
- Aufgabe 4: 67,9
- Aufgabe 5: 99
- Aufgabe 6: 92,769
- Aufgabe 7: 38
- Aufgabe 8: 0
- Aufgabe 9: 25
- Aufgabe 10: 63
- Aufgabe 11: 7
- Aufgabe 12: 13
- Aufgabe 13: 44
- Aufgabe 14: -32,286
- Aufgabe 15: 23,667
- Aufgabe 16: 9
- Aufgabe 17: 3,667
- Aufgabe 18: -35
- Aufgabe 19: -1
- Aufgabe 20: -57
- Aufgabe 21: -4
- Aufgabe 22: -11
- Aufgabe 23: -45
- Aufgabe 24: 59
- Aufgabe 25: 13
- Aufgabe 26: 73
- Aufgabe 27: -47
- Aufgabe 28: -13,091