

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

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

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(4 - 9)^3 + 4^3 + 7 + (9 * 9) + (8 * 8) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(4 + 6) + (3 + 5) + 3^2 - (2 + 8) + (8 * 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(3 * 3) - 4^2 - (4 - 4^3) + (7 + 9) =$

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

Aufgabe 16. $(9 - 3) - 3 - (-3 - 3^2) + (7 + 7) =$

Aufgabe 23. $(7 - 3) + 7^2 - (6 - 7) + (3 + 9) =$

Aufgabe 17. $(6 * 3) + 2^2 + (-2 * 2^3) - (2 + 9) =$

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

Aufgabe 18. $(9 - 9)^2 - 9^2 + (-9 - 9) * (2 - 8) =$

Aufgabe 25. $(8 - 9) * 8^2 - (-4 - 7) + (9 + 7) =$

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

Aufgabe 26. $(2^3 + 8) * 2 - (-3 + 6) * (8 + 4) =$

Aufgabe 20. $(9 - 6)^3 + 2 + (-2 + 2) - (7 * 8) =$

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

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

Aufgabe 28. $(4 + 4) + 4^2 + (-9 - 6) + (6 + 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 91
- Aufgabe 2: 28
- Aufgabe 3: -39
- Aufgabe 4: -79
- Aufgabe 5: -94
- Aufgabe 6: -27
- Aufgabe 7: 65
- Aufgabe 8: -62
- Aufgabe 9: 0
- Aufgabe 10: 68
- Aufgabe 11: 40
- Aufgabe 12: 33
- Aufgabe 13: 91
- Aufgabe 14: 94
- Aufgabe 15: 69
- Aufgabe 16: 29
- Aufgabe 17: -5
- Aufgabe 18: 27
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: -27
- Aufgabe 21: 32
- Aufgabe 22: 5
- Aufgabe 23: 66
- Aufgabe 24: 38
- Aufgabe 25: -37
- Aufgabe 26: -4
- Aufgabe 27: -40
- Aufgabe 28: 22