

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 8) + (8 * 4) - 8^3 * (-2 + 2) - (9 * 4) =$

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

Aufgabe 11. $(4 + 9) * (4 - 4) * 4 * (5 + 4) : (6 * 5) =$

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

Aufgabe 12. $(6 - 3) * (8 - 8) * 8^3 * (9 + 4) + (6 + 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(5 - 8) * 3^2 + (3 * 3) * (8 + 2) =$

Aufgabe 22. $(2 - 3) + 2 * (-5 - 2) + (5 - 4) =$

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

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

Aufgabe 17. $(5 + 2)^2 + 3 - (-3 * 3) - (9 + 3) =$

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

Aufgabe 18. $(2 - 2) * 5 * (5 - 5^2) + (6 * 4) =$

Aufgabe 25. $(4 - 6) + 4^3 + (-2 + 8) + (3 - 9) =$

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

Aufgabe 26. $(9 * 4) - 9^2 - (-8 - 3) * (9 - 3) =$

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

Aufgabe 27. $(3^2 - 6) - 3 * (-3 - 4) : (4 - 5) =$

Aufgabe 21. $(9 - 5)^3 - 9^2 + (9 * 9) - (3 + 8) =$

Aufgabe 28. $(9^2 - 8) - 9 * (5 - 7) : (9 + 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -21
- Aufgabe 2: -17
- Aufgabe 3: 98
- Aufgabe 4: -86
- Aufgabe 5: -86
- Aufgabe 6: 49
- Aufgabe 7: -14
- Aufgabe 8: 32
- Aufgabe 9: 8
- Aufgabe 10: 8
- Aufgabe 11: 0
- Aufgabe 12: 15
- Aufgabe 13: 43
- Aufgabe 14: -46
- Aufgabe 15: 63
- Aufgabe 16: 5
- Aufgabe 17: 49
- Aufgabe 18: 24
- Aufgabe 19: 8
- Aufgabe 20: -33
- Aufgabe 21: 53
- Aufgabe 22: -14
- Aufgabe 23: 18
- Aufgabe 24: 34
- Aufgabe 25: 62
- Aufgabe 26: 21
- Aufgabe 27: -18
- Aufgabe 28: 74