

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

Aufgabe 8. $(9 * 9) - (5 - 9) - 5^2 + (4 * 9) + (7 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 * 6) + (8 + 7) + 8 + (-5 + 6) - (8 : 2) =$

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

Aufgabe 11. $(3 - 9) + (7 - 4) * 7^3 * (9 - 9) - (6 + 4) =$

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

Aufgabe 12. $(3 + 5) + (3 + 9) - 3 - (-4 * 4) * (6 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(6 - 6) - (2 + 3) + 2^3 + (9 + 6) - (5 - 2) =$

Aufgabe 15. $(5 * 8) - 7^2 + (-7 * 7) - (9 - 6) =$

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

Aufgabe 16. $(2 - 2) * 4^3 + (-4 * 4) - (6 : 3) =$

Aufgabe 23. $(7^2 + 6) + 7^2 + (-2 * 7) + (2 + 4) =$

Aufgabe 17. $(4 - 7)^3 - 6 - (-6 - 6) : (8 - 2) =$

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

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

Aufgabe 25. $(4^3 - 7) - 4^3 + (3 - 3) + (5 + 6) =$

Aufgabe 19. $(7 + 2) + 3 - (-3 + 3) * (4 * 8) =$

Aufgabe 26. $(5 + 4) - 5^3 + (7 + 4) * (9 - 7) =$

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

Aufgabe 27. $(4 - 3) + 4 + (4 - 4) : (2 * 3) =$

Aufgabe 21. $(7 * 4) - 3^2 - (3 - 3^3) - (4 * 6) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: -19
- Aufgabe 2: -63
- Aufgabe 3: 79
- Aufgabe 4: 90
- Aufgabe 5: -76
- Aufgabe 6: 6
- Aufgabe 7: -31
- Aufgabe 8: 94
- Aufgabe 9: -26
- Aufgabe 10: 68
- Aufgabe 11: -16
- Aufgabe 12: 65
- Aufgabe 13: -16
- Aufgabe 14: 15
- Aufgabe 15: -61
- Aufgabe 16: -18
- Aufgabe 17: -31
- Aufgabe 18: -96
- Aufgabe 19: 12
- Aufgabe 20: 9
- Aufgabe 21: 19
- Aufgabe 22: 70
- Aufgabe 23: 96
- Aufgabe 24: 33
- Aufgabe 25: 4
- Aufgabe 26: -94
- Aufgabe 27: 5
- Aufgabe 28: -5