

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 - 3) + (6 - 6) + 6^2 - (7 - 4) * (8 * 3) =$

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

Aufgabe 11. $(2 - 9) - (3 * 9) - 3^3 - (4 - 5) - (6 * 5) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(6 + 7) + (2 * 5) + 2^2 * (-9 - 4) + (2 + 8) =$

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

Aufgabe 14. $(6 * 6) - (8 - 9) - 8 - (-4 + 9) - (9 : 3) =$

Aufgabe 15. $(4 - 2) + 2^2 - (2 + 2^2) : (4 - 7) =$

Aufgabe 22. $(2 - 9) + 2 + (-4 + 4) : (4 - 7) =$

Aufgabe 16. $(5 + 2) - 5 + (5 - 5) - (4 + 2) =$

Aufgabe 23. $(2 - 7) + 2^3 - (-8 + 4) + (5 * 7) =$

Aufgabe 17. $(9 * 2) + 3 - (3 * 3) - (5 - 7) =$

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

Aufgabe 18. $(4 - 5)^2 + 3^3 - (-3 * 3^2) - (6 * 3) =$

Aufgabe 25. $(3^2 + 2) - 3^3 - (-7 - 8) * (4 : 4) =$

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

Aufgabe 26. $(3^2 - 9) * 3 - (-4 * 6) * (2 - 3) =$

Aufgabe 20. $(5 * 5) - 8^2 - (8 + 8) : (6 - 4) =$

Aufgabe 27. $(4 + 4) + 4 - (2 + 9) - (7 - 2) =$

Aufgabe 21. $(8 + 2)^2 + 3^2 - (3 + 3^3) - (9 + 7) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 100
- Aufgabe 2: 48
- Aufgabe 3: 32
- Aufgabe 4: 17
- Aufgabe 5: 55
- Aufgabe 6: -16
- Aufgabe 7: -33
- Aufgabe 8: 11
- Aufgabe 9: 31
- Aufgabe 10: -31
- Aufgabe 11: -90
- Aufgabe 12: 14
- Aufgabe 13: -19
- Aufgabe 14: 21
- Aufgabe 15: 8
- Aufgabe 16: -4
- Aufgabe 17: 14
- Aufgabe 18: 37
- Aufgabe 19: 46
- Aufgabe 20: -47
- Aufgabe 21: 63
- Aufgabe 22: -5
- Aufgabe 23: 42
- Aufgabe 24: 77
- Aufgabe 25: -1
- Aufgabe 26: -24
- Aufgabe 27: -4
- Aufgabe 28: 10