

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

Aufgabe 8. $(7 * 7) - (6 + 7) + 6 * (7 - 9) : (4 - 3) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 * 5) - (4 * 9) - 4^2 + (3 - 4) + (5 * 5) =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 3) * (9 * 2) + 9 + (7 - 8) * (8 + 4) =$

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

Aufgabe 12. $(6 + 2) + (2 - 2) * 2^2 + (2 * 7) - (8 + 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(5 * 8) - 4^3 + (4 - 4) : (8 * 9) =$

Aufgabe 22. $(2^2 * 6) * 2 + (-2 * 8) * (2 * 2) =$

Aufgabe 16. $(8 * 5) - 9^2 - (-9 + 9) * (9 + 8) =$

Aufgabe 23. $(3 - 7) + 3^2 + (-6 - 3) - (6 * 4) =$

Aufgabe 17. $(3 + 4) * 4^2 - (4 * 4^2) - (3 - 2) =$

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

Aufgabe 18. $(7 - 2) - 3 + (3 + 3) - (5 + 6) =$

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

Aufgabe 19. $(2 - 5) + 2^2 * (2 - 2^3) * (4 - 5) =$

Aufgabe 26. $(4^2 - 5) - 4 + (4 * 3) * (5 - 4) =$

Aufgabe 20. $(5 - 3) + 2^3 * (-2 * 2^2) - (4 - 6) =$

Aufgabe 27. $(7 + 7) - 7 * (3 - 5) + (4 : 4) =$

Aufgabe 21. $(7 - 5)^3 - 9^2 - (9 - 9) : (9 - 4) =$

Aufgabe 28. $(2 - 9) + 2 + (-5 + 3) * (5 - 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 38
- Aufgabe 2: -39
- Aufgabe 3: -22
- Aufgabe 4: 28
- Aufgabe 5: -45
- Aufgabe 6: 15
- Aufgabe 7: 9
- Aufgabe 8: 24
- Aufgabe 9: 25
- Aufgabe 10: 12
- Aufgabe 11: 87
- Aufgabe 12: 7
- Aufgabe 13: 63
- Aufgabe 14: 7
- Aufgabe 15: -24
- Aufgabe 16: -41
- Aufgabe 17: 47
- Aufgabe 18: -3
- Aufgabe 19: 21
- Aufgabe 20: -60
- Aufgabe 21: -73
- Aufgabe 22: -16
- Aufgabe 23: -28
- Aufgabe 24: 77
- Aufgabe 25: 91
- Aufgabe 26: 19
- Aufgabe 27: 29
- Aufgabe 28: -11