

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 - 2) * (2 - 8) + 2^2 * (-5 + 4) - (6 - 8) =$

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

Aufgabe 11. $(4 - 7) + (2 * 4) + 2^2 + (9 + 7) + (6 * 9) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(9 + 4) + (5 - 6) - 5 - (9 - 7) + (8 + 3) =$

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

Aufgabe 14. $(4 + 7) + (3 + 8) + 3 + (5 * 2) - (3 * 8) =$

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

Aufgabe 22. $(3^3 + 6) - 3^3 + (-6 * 7) - (5 - 4) =$

Aufgabe 16. $(8 - 9) * 7 + (-7 + 7^2) - (4 - 5) =$

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

Aufgabe 17. $(2 * 7) + 8^2 + (8 - 8^2) + (5 * 5) =$

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

Aufgabe 18. $(7 + 7) + 2^2 + (-2 + 2) * (8 + 7) =$

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

Aufgabe 19. $(7 * 5) + 3^2 - (-3 - 3) - (4 + 9) =$

Aufgabe 26. $(9 + 8) - 9 - (8 - 4) + (8 : 2) =$

Aufgabe 20. $(9 - 5)^3 - 5^2 + (-5 + 5^2) + (9 + 6) =$

Aufgabe 27. $(9 - 5) * 9^2 * (8 - 8) : (9 - 4) =$

Aufgabe 21. $(4 - 4) * 3 * (3 + 3^2) - (3 - 5) =$

Aufgabe 28. $(2 - 3) - 2^3 + (-6 - 3) + (6 * 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 73
- Aufgabe 2: 12
- Aufgabe 3: -50
- Aufgabe 4: 58
- Aufgabe 5: -2
- Aufgabe 6: -11
- Aufgabe 7: 5
- Aufgabe 8: -26
- Aufgabe 9: -7
- Aufgabe 10: -44
- Aufgabe 11: 79
- Aufgabe 12: -55
- Aufgabe 13: 16
- Aufgabe 14: 11
- Aufgabe 15: 92
- Aufgabe 16: 36
- Aufgabe 17: 47
- Aufgabe 18: 18
- Aufgabe 19: 37
- Aufgabe 20: 74
- Aufgabe 21: 2
- Aufgabe 22: -37
- Aufgabe 23: 0
- Aufgabe 24: -84
- Aufgabe 25: 54
- Aufgabe 26: 8
- Aufgabe 27: 0
- Aufgabe 28: 24