

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 - 5) + (9 - 9) * 9 - (6 + 3) + (7 : 7) =$

Aufgabe 4. $(7 - 9)^3 * 7 + 8 * (9 + 5) + (4 + 3) =$

Aufgabe 11. $(8 - 8) * (6 + 7) - 6^2 - (5 - 4) - (8 * 2) =$

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

Aufgabe 12. $(8 + 2) - (7 - 8) - 7 - (8 + 4) + (6 : 3) =$

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

Aufgabe 13. $(3 * 3) + (4 - 9) - 4 * (2 - 7) * (7 - 9) =$

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

Aufgabe 14. $(3 + 2) - (7 - 6) - 7^2 - (-4 * 6) + (3 * 6) =$

Aufgabe 15. $(5 - 4)^3 + 2^2 * (-2 * 2^2) + (6 * 7) =$

Aufgabe 22. $(2 * 2) - 2^3 + (-4 + 8) + (5 - 7) =$

Aufgabe 16. $(2 - 2)^3 - 8^2 - (8 + 8) : (5 : 5) =$

Aufgabe 23. $(5^2 - 3) + 5^2 + (-7 - 5) - (9 + 6) =$

Aufgabe 17. $(8 + 7) + 7^3 - (7 + 7^3) - (4 * 9) =$

Aufgabe 24. $(4 - 4) * 4 + (-5 - 3) + (7 + 5) =$

Aufgabe 18. $(7 - 9) - 3 - (3 - 3^3) * (8 - 5) =$

Aufgabe 25. $(5 - 9) + 5^2 * (7 - 7) + (7 + 5) =$

Aufgabe 19. $(4 + 8) - 3^2 - (-3 * 3^3) - (8 * 6) =$

Aufgabe 26. $(4^2 - 5) + 4^3 - (3 * 8) + (8 * 3) =$

Aufgabe 20. $(5 - 3)^2 + 2^3 * (-2 * 2^2) + (8 + 2) =$

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

Aufgabe 21. $(5 - 8)^3 - 9 + (9 - 9) - (3 + 4) =$

Aufgabe 28. $(2 + 5) - 2 - (5 * 7) * (3 - 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 5
- Aufgabe 2: -49
- Aufgabe 3: -17
- Aufgabe 4: 63
- Aufgabe 5: -72
- Aufgabe 6: 79
- Aufgabe 7: 40
- Aufgabe 8: -76
- Aufgabe 9: 18
- Aufgabe 10: -7
- Aufgabe 11: -53
- Aufgabe 12: -6
- Aufgabe 13: -36
- Aufgabe 14: -3
- Aufgabe 15: 11
- Aufgabe 16: -80
- Aufgabe 17: -28
- Aufgabe 18: 67
- Aufgabe 19: 36
- Aufgabe 20: -50
- Aufgabe 21: -43
- Aufgabe 22: -2
- Aufgabe 23: 20
- Aufgabe 24: 4
- Aufgabe 25: 8
- Aufgabe 26: 75
- Aufgabe 27: 9
- Aufgabe 28: 75