

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 + 2) + (7 * 6) + 7 - (6 - 9) - (5 - 8) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(2 - 6) + (4 * 6) + 4^3 + (-6 + 7) + (8 + 5) =$

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

Aufgabe 13. $(3 + 8) + (7 + 6) + 7^2 - (9 - 6) * (4 - 5) =$

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

Aufgabe 14. $(7 - 8) - (6 - 8) * 6 - (-5 * 5) - (7 * 6) =$

Aufgabe 15. $(4 + 9) * 2^2 - (-2 * 2^2) : (7 - 5) =$

Aufgabe 22. $(4 + 8) + 4^2 + (2 - 4) * (9 + 3) =$

Aufgabe 16. $(6 - 7) * 6 * (-6 - 6) + (7 + 4) =$

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

Aufgabe 17. $(6 - 5)^3 + 3^2 * (3 + 3) + (5 * 4) =$

Aufgabe 24. $(6^2 - 4) - 6^2 * (4 - 5) - (2 + 9) =$

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

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

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

Aufgabe 26. $(8^2 - 4) - 8^2 - (3 * 3) + (6 * 5) =$

Aufgabe 20. $(6 + 8) + 4^3 + (4 + 4) - (2 + 9) =$

Aufgabe 27. $(4^3 - 3) + 4 - (9 - 7) - (4 + 9) =$

Aufgabe 21. $(7 * 9) + 2^3 + (-2 * 2) + (5 - 3) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 5) * 2^2 + (6 * 3) - (7 + 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 69
- Aufgabe 2: 0
- Aufgabe 3: 28
- Aufgabe 4: 85
- Aufgabe 5: 69
- Aufgabe 6: -9
- Aufgabe 7: -24
- Aufgabe 8: 58
- Aufgabe 9: 12
- Aufgabe 10: 60
- Aufgabe 11: 7
- Aufgabe 12: 98
- Aufgabe 13: 76
- Aufgabe 14: -6
- Aufgabe 15: 56
- Aufgabe 16: 83
- Aufgabe 17: 75
- Aufgabe 18: -37
- Aufgabe 19: -59
- Aufgabe 20: 75
- Aufgabe 21: 69
- Aufgabe 22: 4
- Aufgabe 23: -42
- Aufgabe 24: 57
- Aufgabe 25: 39
- Aufgabe 26: 17
- Aufgabe 27: 50
- Aufgabe 28: 4