

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 3) - (3 * 2) * 3^2 * (6 - 5) : (8 : 8) =$

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

Aufgabe 11. $(8 + 5) + (3 + 5) + 3 - (-7 * 2) + (7 + 7) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(6 + 7) - (4 - 5) * 4^2 - (-3 + 8) : (4 - 9) =$

Aufgabe 15. $(3 - 9)^3 - 2^3 * (-2 + 2^3) * (2 - 5) =$

Aufgabe 22. $(6 + 2) - 6^2 + (7 + 8) - (8 + 4) =$

Aufgabe 16. $(3 + 3) - 4^3 + (-4 * 4) - (9 + 4) =$

Aufgabe 23. $(4^2 - 3) + 4^2 - (-4 - 2) + (9 - 7) =$

Aufgabe 17. $(3 - 8) * 5 * (5 + 5) : (5 + 5) =$

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

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

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

Aufgabe 19. $(5 - 8)^2 + 2^2 - (-2 - 2^2) : (6 - 3) =$

Aufgabe 26. $(9^2 + 6) - 9 * (-2 + 2) + (9 : 9) =$

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

Aufgabe 27. $(6 - 6) - 6 + (3 + 2) - (3 - 7) =$

Aufgabe 21. $(8 - 8)^3 * 8^2 - (-8 + 8^2) + (7 * 4) =$

Aufgabe 28. $(3^3 + 8) + 3^2 + (8 + 4) + (3 - 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 98
- Aufgabe 2: 11
- Aufgabe 3: 8
- Aufgabe 4: 21
- Aufgabe 5: 52
- Aufgabe 6: 73
- Aufgabe 7: 38
- Aufgabe 8: 53
- Aufgabe 9: -2
- Aufgabe 10: -47
- Aufgabe 11: 52
- Aufgabe 12: -4
- Aufgabe 13: 19
- Aufgabe 14: 30
- Aufgabe 15: -72
- Aufgabe 16: -87
- Aufgabe 17: -25
- Aufgabe 18: 74
- Aufgabe 19: 15
- Aufgabe 20: -15
- Aufgabe 21: -28
- Aufgabe 22: -25
- Aufgabe 23: 37
- Aufgabe 24: -50
- Aufgabe 25: 24
- Aufgabe 26: 88
- Aufgabe 27: 3
- Aufgabe 28: 52