

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 9) + (4 + 5) - 4 - (-8 + 4) - (7 : 7) =$

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

Aufgabe 11. $(2 - 5) + (2 * 8) + 2 * (-9 + 3) * (3 - 8) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(6 - 6)^3 - 6 * (-6 + 6) + (7 - 8) =$

Aufgabe 22. $(2^3 - 9) - 2 + (-4 - 8) * (9 - 7) =$

Aufgabe 16. $(3 - 7) * 4 - (-4 + 4) - (3 + 3) =$

Aufgabe 23. $(4^3 - 3) - 4^2 - (2 * 7) - (8 * 4) =$

Aufgabe 17. $(3 + 3)^2 - 7^2 - (-7 + 7) : (8 : 2) =$

Aufgabe 24. $(9 - 8) - 9 - (5 - 5) - (4 + 8) =$

Aufgabe 18. $(3 - 9)^2 - 5^3 + (-5 - 5) - (4 - 8) =$

Aufgabe 25. $(3^3 + 8) - 3 - (-3 * 7) : (2 + 5) =$

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

Aufgabe 26. $(3 - 9) * 3 + (8 + 2) + (5 + 6) =$

Aufgabe 20. $(3 * 8) + 4 + (4 + 4^3) - (5 + 7) =$

Aufgabe 27. $(3^2 * 7) - 3^3 - (-3 + 7) * (3 - 8) =$

Aufgabe 21. $(8 * 9) - 2 + (2 + 2^3) : (7 - 8) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 79
- Aufgabe 2: 49
- Aufgabe 3: -83
- Aufgabe 4: 73
- Aufgabe 5: 69
- Aufgabe 6: -71
- Aufgabe 7: -39
- Aufgabe 8: -82
- Aufgabe 9: 63
- Aufgabe 10: 4
- Aufgabe 11: 73
- Aufgabe 12: -3
- Aufgabe 13: 37
- Aufgabe 14: 22
- Aufgabe 15: -1
- Aufgabe 16: -22
- Aufgabe 17: -13
- Aufgabe 18: -95
- Aufgabe 19: 100
- Aufgabe 20: 84
- Aufgabe 21: 60
- Aufgabe 22: -27
- Aufgabe 23: -1
- Aufgabe 24: -20
- Aufgabe 25: 35
- Aufgabe 26: 3
- Aufgabe 27: 56
- Aufgabe 28: -6