

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(6 + 4) - (7 - 3) + 7^3 * (5 - 5) : (5 - 9) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(4 + 5)^2 - 3 - (-3 + 3^2) * (8 + 4) =$

Aufgabe 22. $(3^3 - 6) + 3^2 - (3 - 2) * (5 * 5) =$

Aufgabe 16. $(8 - 8)^3 - 3^2 - (3 * 3^2) + (7 - 6) =$

Aufgabe 23. $(8^2 - 6) - 8 * (-3 - 2) * (6 - 9) =$

Aufgabe 17. $(5 * 8) - 4^3 - (4 * 4^3) : (8 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 19. $(5 - 7) + 8 - (-8 + 8) - (6 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 21. $(5 + 2) + 5^2 - (-5 * 5) - (7 + 6) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 4
- Aufgabe 2: 31
- Aufgabe 3: -71
- Aufgabe 4: -37
- Aufgabe 5: -47
- Aufgabe 6: -45
- Aufgabe 7: -1
- Aufgabe 8: -78
- Aufgabe 9: 0
- Aufgabe 10: -7
- Aufgabe 11: 6
- Aufgabe 12: 24
- Aufgabe 13: 83
- Aufgabe 14: -66
- Aufgabe 15: 6
- Aufgabe 16: -35
- Aufgabe 17: -88
- Aufgabe 18: 93
- Aufgabe 19: -2
- Aufgabe 20: -35
- Aufgabe 21: 44
- Aufgabe 22: 5
- Aufgabe 23: -62
- Aufgabe 24: 14
- Aufgabe 25: 35
- Aufgabe 26: -6
- Aufgabe 27: 80
- Aufgabe 28: -7