

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 + 7) - (3 - 9) + 3^2 + (2 * 4) + (7 + 9) =$

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

Aufgabe 11. $(4 + 6) * (3 + 6) - 3 * (-2 - 4) - (9 + 5) =$

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

Aufgabe 12. $(5 - 6) * (9 * 4) - 9 - (4 + 4) + (6 * 5) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 22. $(7^2 + 3) - 7^2 - (-3 + 7) * (7 : 7) =$

Aufgabe 16. $(2 - 2) + 9^3 + (-9 * 9^2) : (6 - 5) =$

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

Aufgabe 17. $(9 - 6)^2 + 5^2 - (5 + 5^3) + (4 + 6) =$

Aufgabe 24. $(4^3 + 2) - 4^3 + (-9 + 6) + (4 - 8) =$

Aufgabe 18. $(9 - 9) * 9 * (9 * 9) * (7 * 2) =$

Aufgabe 25. $(4 - 8) * 4 + (4 * 4) * (2 + 2) =$

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

Aufgabe 26. $(2 - 3) - 2^3 * (9 - 8) * (7 - 5) =$

Aufgabe 20. $(5 + 2)^3 - 6^3 - (6 + 6^2) + (7 + 5) =$

Aufgabe 27. $(9^2 * 8) - 9^3 + (-9 - 4) + (5 * 7) =$

Aufgabe 21. $(8 - 6) * 3^2 - (-3 + 3^3) - (8 - 4) =$

Aufgabe 28. $(5^2 - 8) + 5 + (6 * 7) * (6 - 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -80
- Aufgabe 2: 20
- Aufgabe 3: 67
- Aufgabe 4: -40
- Aufgabe 5: -30
- Aufgabe 6: -14
- Aufgabe 7: 19
- Aufgabe 8: 32
- Aufgabe 9: 50
- Aufgabe 10: 53
- Aufgabe 11: 94
- Aufgabe 12: -23
- Aufgabe 13: 82
- Aufgabe 14: 48
- Aufgabe 15: 44
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: -86
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: -26
- Aufgabe 20: 97
- Aufgabe 21: -10
- Aufgabe 22: -1
- Aufgabe 23: -42
- Aufgabe 24: -5
- Aufgabe 25: 48
- Aufgabe 26: -17
- Aufgabe 27: -59
- Aufgabe 28: -20