

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 - 7) + (7 + 9) - 7^2 - (6 * 5) * (4 - 5) =$

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

Aufgabe 11. $(2 + 9) - (4 + 2) + 4^2 + (4 * 7) + (9 - 8) =$

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

Aufgabe 12. $(9 - 2) * (6 + 4) + 6^2 + (-6 - 9) * (3 + 2) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 22. $(9^2 - 6) + 9 + (-7 - 6) + (7 + 4) =$

Aufgabe 16. $(4 - 4)^3 * 3^2 - (-3 + 3) : (2 * 8) =$

Aufgabe 23. $(5 * 6) - 5 * (5 + 5) + (9 - 8) =$

Aufgabe 17. $(7 - 7) * 3 - (-3 - 3^3) + (5 + 5) =$

Aufgabe 24. $(3 + 9) * 3 + (3 - 7) : (2 + 2) =$

Aufgabe 18. $(3 + 2) * 7 - (-7 + 7^2) - (9 + 5) =$

Aufgabe 25. $(3 + 6) + 3^3 + (8 + 6) - (7 - 6) =$

Aufgabe 19. $(4 - 9) * 5 - (5 * 5) * (5 - 6) =$

Aufgabe 26. $(7^2 + 7) + 7 - (7 + 4) + (5 + 2) =$

Aufgabe 20. $(4 + 5)^2 - 7^2 - (-7 - 7^2) - (5 * 7) =$

Aufgabe 27. $(5^2 + 6) + 5^2 + (5 - 4) - (7 + 2) =$

Aufgabe 21. $(4 - 3) + 6^2 + (6 - 6) + (5 : 5) =$

Aufgabe 28. $(4 + 6) + 4^3 - (4 * 4) - (6 * 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 2
- Aufgabe 2: 85
- Aufgabe 3: 1
- Aufgabe 4: 88
- Aufgabe 5: -24
- Aufgabe 6: -84
- Aufgabe 7: -15
- Aufgabe 8: 75
- Aufgabe 9: 77
- Aufgabe 10: -1
- Aufgabe 11: 50
- Aufgabe 12: 31
- Aufgabe 13: 7
- Aufgabe 14: -4
- Aufgabe 15: 45
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: 40
- Aufgabe 18: -21
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 53
- Aufgabe 21: 38
- Aufgabe 22: 82
- Aufgabe 23: -19
- Aufgabe 24: 35
- Aufgabe 25: 49
- Aufgabe 26: 59
- Aufgabe 27: 48
- Aufgabe 28: 10