

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 + 8) * (6 * 2) - 6^2 + (-7 - 9) : (8 : 8) =$

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

Aufgabe 11. $(9 + 8) - (4 + 9) + 4^2 - (5 * 5) * (5 - 4) =$

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

Aufgabe 12. $(6 + 7) + (7 - 7) * 7^3 * (5 * 8) : (5 * 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(9 - 4) + 6 - (6 + 6) + (4 - 6) =$

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

Aufgabe 16. $(8 - 5)^3 - 9 + (9 - 9^2) - (6 - 4) =$

Aufgabe 23. $(2 + 6) - 2 * (-2 + 5) * (2 - 4) =$

Aufgabe 17. $(3 - 7)^2 * 4 + (-4 + 4) - (3 + 4) =$

Aufgabe 24. $(5 + 2) + 5^3 - (5 * 7) - (3 - 4) =$

Aufgabe 18. $(3 * 4) - 6 * (-6 + 6) : (7 * 7) =$

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

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

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

Aufgabe 20. $(5 - 9) + 2^2 * (2 * 2) - (8 - 4) =$

Aufgabe 27. $(5 - 9) + 5 * (-9 + 9) : (6 - 8) =$

Aufgabe 21. $(9 - 6)^2 - 5 + (5 - 5) + (6 + 6) =$

Aufgabe 28. $(8^3 - 3) - 8^3 - (-2 - 2) * (5 * 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 46
- Aufgabe 2: -21
- Aufgabe 3: 19
- Aufgabe 4: 14
- Aufgabe 5: -12
- Aufgabe 6: 94
- Aufgabe 7: 2
- Aufgabe 8: -73
- Aufgabe 9: 38
- Aufgabe 10: 68
- Aufgabe 11: -5
- Aufgabe 12: 13
- Aufgabe 13: 9
- Aufgabe 14: -41
- Aufgabe 15: -3
- Aufgabe 16: -56
- Aufgabe 17: 57
- Aufgabe 18: 12
- Aufgabe 19: 12
- Aufgabe 20: 8
- Aufgabe 21: 16
- Aufgabe 22: 50
- Aufgabe 23: 20
- Aufgabe 24: 98
- Aufgabe 25: 10
- Aufgabe 26: -13
- Aufgabe 27: -4
- Aufgabe 28: 37