

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. $(8 + 3) + 8 - 3 - (-3 * 4) + (7 + 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 * 6) - (2 - 3) - 2 + (3 - 7) * (8 - 7) =$

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

Aufgabe 11. $(7 * 3) + (9 * 4) - 9^2 * (2 - 2) : (4 + 7) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(6 * 7) + (4 - 2) + 4 - (7 - 9) - (4 + 8) =$

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

Aufgabe 14. $(9 - 3) * (6 - 6) + 6^2 + (3 * 8) - (6 - 5) =$

Aufgabe 15. $(2 - 8)^2 * 2 + (2 - 2) * (6 - 8) =$

Aufgabe 22. $(2 + 2) - 2 * (8 + 3) + (6 + 7) =$

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

Aufgabe 23. $(3^2 - 6) * 3^2 + (-9 * 5) - (5 - 8) =$

Aufgabe 17. $(4 - 4) * 2^2 - (2 + 2) - (2 + 8) =$

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

Aufgabe 18. $(3 * 2) - 4^3 + (-4 + 4^3) + (2 * 7) =$

Aufgabe 25. $(4 + 4) * 4 - (9 - 6) - (9 - 2) =$

Aufgabe 19. $(2 + 2) + 2^3 * (-2 + 2) + (5 * 8) =$

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

Aufgabe 20. $(3 - 3) - 5^3 + (5 * 5^2) + (9 * 3) =$

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

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

Aufgabe 28. $(2^3 * 4) + 2 + (-7 + 2) + (9 - 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 44
- Aufgabe 2: 65
- Aufgabe 3: 54
- Aufgabe 4: 19
- Aufgabe 5: -52
- Aufgabe 6: 40
- Aufgabe 7: -89
- Aufgabe 8: 83
- Aufgabe 9: -53
- Aufgabe 10: 49
- Aufgabe 11: 57
- Aufgabe 12: 59
- Aufgabe 13: 38
- Aufgabe 14: 59
- Aufgabe 15: 72
- Aufgabe 16: -64
- Aufgabe 17: -14
- Aufgabe 18: 16
- Aufgabe 19: 44
- Aufgabe 20: 27
- Aufgabe 21: -1
- Aufgabe 22: -5
- Aufgabe 23: -15
- Aufgabe 24: 72
- Aufgabe 25: 22
- Aufgabe 26: -22
- Aufgabe 27: 40
- Aufgabe 28: 30