

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

Aufgabe 8. $(2 * 7) * (3 - 3) + 3^3 - (-6 + 5) + (6 * 4) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 - 8) - (4 - 3) + 4 * (8 - 9) - (3 + 2) =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 3) + (2 * 5) + 2^3 * (-9 + 3) - (7 * 3) =$

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

Aufgabe 12. $(7 + 8) + (5 - 2) + 5 * (6 + 5) + (6 + 7) =$

Aufgabe 6. $(3 - 7)^2 - 3^3 - 4 * (-7 + 4) + (4 - 2) =$

Aufgabe 13. $(4 - 2) * (9 - 9) + 9^2 + (-4 - 9) + (8 + 5) =$

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

Aufgabe 14. $(3 * 9) - (4 - 6) + 4 - (8 + 2) * (3 + 5) =$

Aufgabe 15. $(7 * 3)^2 - 7^2 + (-7 * 7^2) - (8 - 4) =$

Aufgabe 22. $(2 - 2) + 2^3 * (-2 * 4) + (2 - 4) =$

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

Aufgabe 23. $(2 + 5) * 2^2 + (9 + 4) - (6 - 5) =$

Aufgabe 17. $(4 - 8)^3 + 2 + (2 - 2) : (5 + 6) =$

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

Aufgabe 18. $(2 + 7) * 8^2 + (-8 * 8^2) : (7 - 6) =$

Aufgabe 25. $(6^2 - 7) - 6^2 * (7 - 6) + (2 * 4) =$

Aufgabe 19. $(2 - 6)^3 * 7 - (-7 - 7^3) + (5 * 8) =$

Aufgabe 26. $(6 - 9) * 6 * (6 - 4) + (5 + 3) =$

Aufgabe 20. $(4 - 2)^3 * 7 + (7 - 7) + (9 + 8) =$

Aufgabe 27. $(4^2 + 6) - 4 + (-8 * 4) + (8 - 3) =$

Aufgabe 21. $(3 - 7)^2 - 2^2 + (2 - 2^2) : (7 - 8) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 39
- Aufgabe 2: -23
- Aufgabe 3: 27
- Aufgabe 4: 24
- Aufgabe 5: 56
- Aufgabe 6: 3
- Aufgabe 7: 32
- Aufgabe 8: 52
- Aufgabe 9: -43
- Aufgabe 10: -12
- Aufgabe 11: -54
- Aufgabe 12: 86
- Aufgabe 13: 81
- Aufgabe 14: -47
- Aufgabe 15: 45
- Aufgabe 16: 55
- Aufgabe 17: -62
- Aufgabe 18: 64
- Aufgabe 19: -58
- Aufgabe 20: 73
- Aufgabe 21: 14
- Aufgabe 22: -66
- Aufgabe 23: 40
- Aufgabe 24: -28
- Aufgabe 25: 1
- Aufgabe 26: -28
- Aufgabe 27: -9
- Aufgabe 28: 94