

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 - 5) + (8 + 3) + 8^2 * (3 - 3) : (2 - 5) =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 4) + (8 - 3) + 8^2 + (-6 * 8) + (8 - 2) =$

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

Aufgabe 12. $(6 * 6) + (7 - 6) + 7^2 - (-7 * 9) - (6 * 9) =$

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

Aufgabe 13. $(6 * 2) + (2 * 9) + 2^2 - (-2 - 5) + (4 * 8) =$

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

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

Aufgabe 15. $(3 + 9) + 2 + (-2 + 2^2) - (8 - 9) =$

Aufgabe 22. $(3^2 + 6) + 3^3 - (7 - 4) : (6 : 2) =$

Aufgabe 16. $(3 - 4) * 2 * (2 - 2) - (5 + 5) =$

Aufgabe 23. $(2^3 * 2) * 2^3 + (-4 * 8) - (9 + 6) =$

Aufgabe 17. $(3 - 8)^2 - 9 - (9 + 9) + (9 * 4) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 6) + 2 + (-8 + 5) + (6 : 6) =$

Aufgabe 18. $(5 + 3)^2 - 4 - (-4 * 4) - (2 * 8) =$

Aufgabe 25. $(3^2 - 2) + 3^3 - (9 - 8) * (3 + 9) =$

Aufgabe 19. $(2 * 8) + 6 + (6 - 6) : (9 - 2) =$

Aufgabe 26. $(4 + 8) - 4 * (-2 - 8) * (9 - 7) =$

Aufgabe 20. $(5 - 6)^3 - 2 + (-2 - 2^2) - (2 + 9) =$

Aufgabe 27. $(9 + 6) + 9^2 + (7 + 6) - (7 * 8) =$

Aufgabe 21. $(7 - 3)^2 - 4^3 - (-4 * 4^2) - (3 - 5) =$

Aufgabe 28. $(4^3 + 3) - 4^3 - (-6 - 7) * (2 * 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 68
- Aufgabe 2: -99
- Aufgabe 3: -27
- Aufgabe 4: -5
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: -34
- Aufgabe 7: -31
- Aufgabe 8: -1
- Aufgabe 9: 35
- Aufgabe 10: 13
- Aufgabe 11: 31
- Aufgabe 12: 95
- Aufgabe 13: 73
- Aufgabe 14: 100
- Aufgabe 15: 17
- Aufgabe 16: -10
- Aufgabe 17: 34
- Aufgabe 18: 60
- Aufgabe 19: 22
- Aufgabe 20: -20
- Aufgabe 21: 18
- Aufgabe 22: 41
- Aufgabe 23: 81
- Aufgabe 24: -2
- Aufgabe 25: 22
- Aufgabe 26: 92
- Aufgabe 27: 53
- Aufgabe 28: 55