

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 * 6) + (4 * 3) - 4^2 - (-2 * 2) + (5 + 3) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(8 + 4) * (4 - 7) - 4^3 + (8 * 6) * (7 : 7) =$

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

Aufgabe 13. $(2 - 4) - (6 - 6) * 6^3 + (-2 + 2) : (6 + 8) =$

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

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

Aufgabe 15. $(2 - 2) - 4^2 - (-4 - 4^2) + (5 * 6) =$

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

Aufgabe 16. $(9 + 3)^2 + 2^3 + (2 - 2^2) * (9 * 5) =$

Aufgabe 23. $(5 - 5) - 5^2 - (-8 - 4) + (4 + 7) =$

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

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

Aufgabe 18. $(5 * 5)^2 * 4 * (4 - 4) : (6 * 9) =$

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

Aufgabe 19. $(5 + 8)^2 + 9 - (-9 + 9^2) - (8 * 9) =$

Aufgabe 26. $(2 + 2) + 2^3 + (7 * 4) - (2 + 7) =$

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

Aufgabe 27. $(9^2 + 8) + 9 - (-4 + 6) - (8 * 3) =$

Aufgabe 21. $(4 + 8) - 4 + (4 * 4) - (9 - 4) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 13
- Aufgabe 2: 94
- Aufgabe 3: 5
- Aufgabe 4: 11
- Aufgabe 5: 87
- Aufgabe 6: 33
- Aufgabe 7: -1
- Aufgabe 8: -28
- Aufgabe 9: 6
- Aufgabe 10: 56
- Aufgabe 11: -28
- Aufgabe 12: -52
- Aufgabe 13: -2
- Aufgabe 14: -5
- Aufgabe 15: 34
- Aufgabe 16: 62
- Aufgabe 17: 33
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 34
- Aufgabe 20: 50
- Aufgabe 21: 19
- Aufgabe 22: 16
- Aufgabe 23: -2
- Aufgabe 24: 2
- Aufgabe 25: 5
- Aufgabe 26: 31
- Aufgabe 27: 72
- Aufgabe 28: 16