

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(7 - 8) - (6 + 3) + 6 + (-5 + 9) + (9 - 6) =$

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

Aufgabe 12. $(7 + 9) + (2 * 6) * 2^2 - (-4 - 4) + (3 + 9) =$

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

Aufgabe 13. $(3 - 4) - (3 - 7) - 3^3 + (6 * 5) : (5 - 4) =$

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

Aufgabe 14. $(7 - 5) - (3 + 8) - 3 + (8 * 5) + (2 - 9) =$

Aufgabe 15. $(5 + 8) - 3^2 + (-3 - 3^3) : (5 * 3) =$

Aufgabe 22. $(2 + 3) + 2 - (6 + 6) + (8 + 9) =$

Aufgabe 16. $(9 - 9)^2 * 8 + (-8 - 8^2) + (4 - 9) =$

Aufgabe 23. $(5 - 6) + 5^2 + (-2 - 8) + (5 - 7) =$

Aufgabe 17. $(5 - 7)^2 * 2^2 + (2 - 2^3) : (4 - 3) =$

Aufgabe 24. $(4^3 + 2) - 4 + (2 - 6) - (2 * 5) =$

Aufgabe 18. $(8 - 9) - 9^2 * (9 - 9) + (2 - 4) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 7) + 2^3 + (3 - 6) * (9 - 2) =$

Aufgabe 19. $(8 - 5)^3 - 4 - (4 + 4^3) * (5 - 6) =$

Aufgabe 26. $(4^2 * 4) - 4 - (-9 + 9) * (6 + 9) =$

Aufgabe 20. $(8 - 9)^2 - 6 + (6 - 6) * (9 - 4) =$

Aufgabe 27. $(9 - 3) + 9 - (-4 + 3) - (9 - 4) =$

Aufgabe 21. $(8 - 7) + 3^2 * (3 - 3^3) : (8 - 4) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: -2
- Aufgabe 2: -26
- Aufgabe 3: -66
- Aufgabe 4: -43
- Aufgabe 5: 33
- Aufgabe 6: 19
- Aufgabe 7: 77
- Aufgabe 8: 46
- Aufgabe 9: 33
- Aufgabe 10: -70
- Aufgabe 11: 3
- Aufgabe 12: 84
- Aufgabe 13: 6
- Aufgabe 14: 21
- Aufgabe 15: 2
- Aufgabe 16: -77
- Aufgabe 17: 10
- Aufgabe 18: -3
- Aufgabe 19: 91
- Aufgabe 20: -5
- Aufgabe 21: -53
- Aufgabe 22: 12
- Aufgabe 23: 12
- Aufgabe 24: 48
- Aufgabe 25: -16
- Aufgabe 26: 60
- Aufgabe 27: 11
- Aufgabe 28: 12