

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(7 + 6) + 7 - 4 + (-6 - 9) - (3 - 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 * 7) - (3 + 8) - 3^2 - (-4 - 7) - (3 * 6) =$

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

Aufgabe 11. $(6 - 9) - (5 + 4) * 5^2 * (-4 + 4) * (6 + 7) =$

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

Aufgabe 12. $(8 - 8) * (9 * 5) * 9^3 + (8 - 2) + (9 - 7) =$

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

Aufgabe 13. $(3 + 3) + (2 * 2) * 2^2 - (9 - 4) - (2 * 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 16. $(5 - 5) * 9 * (-9 * 9) - (6 - 4) =$

Aufgabe 23. $(5 * 2) - 5 - (5 - 6) - (6 - 7) =$

Aufgabe 17. $(9 - 8)^3 * 2^2 - (2 - 2) + (8 - 5) =$

Aufgabe 24. $(5^2 + 8) - 5^2 - (-9 + 2) : (4 + 3) =$

Aufgabe 18. $(9 + 2) + 8^2 * (-8 + 8) - (6 + 4) =$

Aufgabe 25. $(2 * 4) - 2^3 - (3 * 3) + (6 - 4) =$

Aufgabe 19. $(2 - 2)^2 * 4 * (4 - 4^2) : (4 * 2) =$

Aufgabe 26. $(8^3 - 3) - 8^3 + (-9 + 8) + (4 + 9) =$

Aufgabe 20. $(4 * 3) - 2^2 + (2 - 2) * (4 - 6) =$

Aufgabe 27. $(4 + 2) + 4 - (3 - 3) * (5 * 9) =$

Aufgabe 21. $(6 - 8) + 7^2 * (7 - 7) - (7 - 2) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 7) - 2^2 * (-9 + 5) - (2 + 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: -4
- Aufgabe 3: -10
- Aufgabe 4: -9
- Aufgabe 5: 5
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: -4
- Aufgabe 8: -5
- Aufgabe 9: -2
- Aufgabe 10: 1
- Aufgabe 11: -3
- Aufgabe 12: 8
- Aufgabe 13: -1
- Aufgabe 14: -3
- Aufgabe 15: 2
- Aufgabe 16: -2
- Aufgabe 17: 7
- Aufgabe 18: 1
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 8
- Aufgabe 21: -7
- Aufgabe 22: 5
- Aufgabe 23: 7
- Aufgabe 24: 9
- Aufgabe 25: -7
- Aufgabe 26: 9
- Aufgabe 27: 10
- Aufgabe 28: 5