

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

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

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

Aufgabe 9. $(3 * 8) * (5 * 9) * 5^3 * (7 - 7) - (3 - 4) =$

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

Aufgabe 10. $(7 - 7) + (4 * 2) + 4^2 + (-7 - 5) - (8 + 3) =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 4) - (4 - 4) * 4^2 * (5 + 9) - (7 + 2) =$

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

Aufgabe 12. $(8 - 8) * (5 - 3) * 5^2 * (-9 * 5) * (6 - 8) =$

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

Aufgabe 13. $(4 + 4) + (5 * 8) + 5 - (-9 + 2) - (8 * 7) =$

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

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

Aufgabe 15. $(2 * 3) - 3 - (-3 + 3) * (6 + 3) =$

Aufgabe 22. $(6^2 - 4) + 6^2 * (-9 + 8) + (9 + 4) =$

Aufgabe 16. $(8 + 7) - 2^2 - (2 - 2) - (4 * 2) =$

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

Aufgabe 17. $(9 - 8)^3 - 6^3 - (6 - 6^3) + (4 + 3) =$

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

Aufgabe 18. $(4 - 4)^3 + 3^2 - (3 - 3^3) - (7 * 4) =$

Aufgabe 25. $(4 - 6) + 4^2 + (9 + 2) : (8 - 9) =$

Aufgabe 19. $(3 - 5)^2 * 2^2 * (-2 + 2^2) - (4 * 6) =$

Aufgabe 26. $(5 - 9) + 5^2 + (-8 - 3) * (6 : 6) =$

Aufgabe 20. $(7 + 7) + 2^2 * (2 - 2^2) + (9 - 5) =$

Aufgabe 27. $(3 * 3) - 3 - (9 * 8) + (8 * 7) =$

Aufgabe 21. $(4 - 6)^2 + 3^3 * (-3 + 3) * (9 + 2) =$

Aufgabe 28. $(2 * 5) + 2^2 + (-2 - 5) - (5 - 3) =$

Lösungen:

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