

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. $(6 + 9)^2 - 6^3 - 2 * (-9 + 8) * (4 - 7) =$

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

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

Aufgabe 9. $(2 - 3) + (5 * 8) + 5 * (-2 * 4) + (7 - 9) =$

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

Aufgabe 10. $(6 - 4) - (8 + 6) + 8 + (2 - 4) - (8 : 8) =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 2) + (5 - 5) - 5^2 - (-4 - 8) - (2 - 3) =$

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

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

Aufgabe 6. $(4 * 2) - 4^2 * 5 + (2 + 7) * (4 + 3) =$

Aufgabe 13. $(3 + 7) * (2 - 2) * 2^3 * (4 - 9) * (6 * 4) =$

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

Aufgabe 14. $(7 - 4) + (3 - 4) - 3 + (-7 + 8) + (3 - 8) =$

Aufgabe 15. $(3 - 4)^2 + 9 - (-9 + 9) * (7 * 9) =$

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

Aufgabe 16. $(4 - 6)^2 - 7^3 + (-7 + 7^3) - (5 - 6) =$

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

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

Aufgabe 24. $(7^2 + 5) - 7^2 + (-8 - 5) + (8 + 7) =$

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

Aufgabe 25. $(3^2 * 4) * 3 - (4 * 2) * (7 * 2) =$

Aufgabe 19. $(7 + 6) * 4 + (4 - 4^2) * (9 - 4) =$

Aufgabe 26. $(6 - 4) - 6 + (7 - 5) * (8 - 3) =$

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

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

Aufgabe 21. $(8 - 5) * 6 - (6 * 6) + (9 + 4) =$

Aufgabe 28. $(4 + 2) * 4 - (2 * 5) * (8 : 4) =$

Lösungen:

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