

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 - 3) * (7 - 6) - 7^2 * (-5 + 5) + (4 : 4) =$

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

Aufgabe 11. $(2 + 8) * (6 + 8) + 6 * (-7 - 8) - (9 * 5) =$

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

Aufgabe 12. $(7 - 7) * (5 + 2) * 5 * (4 - 3) : (9 * 8) =$

Aufgabe 6. $(6 * 9) + 6 + 2 - (9 - 3) * (7 + 5) =$

Aufgabe 13. $(8 - 8) - (2 + 5) + 2^3 * (5 + 4) : (9 * 2) =$

Aufgabe 7. $(5 * 2) + 5 - 9 + (-2 - 7) + (6 - 8) =$

Aufgabe 14. $(7 - 7) - (9 - 5) - 9 - (-8 - 3) - (4 : 4) =$

Aufgabe 15. $(7 - 7)^2 * 6^3 + (6 - 6) + (8 : 4) =$

Aufgabe 22. $(8 + 2) - 8 - (-6 + 2) : (2 * 2) =$

Aufgabe 16. $(5 - 5) - 5^3 - (-5 * 5^2) - (8 + 2) =$

Aufgabe 23. $(2 + 5) - 2^3 - (3 + 4) * (8 - 7) =$

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

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

Aufgabe 18. $(6 - 9) * 2^3 - (-2 * 2) + (5 * 3) =$

Aufgabe 25. $(3 - 6) + 3^2 + (-9 + 5) : (9 - 5) =$

Aufgabe 19. $(6 - 4) + 2 - (2 + 2) - (7 - 3) =$

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

Aufgabe 20. $(6 - 5)^3 + 9^3 * (9 - 9) * (9 - 6) =$

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

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

Aufgabe 28. $(5^3 + 4) - 5^3 + (7 + 4) - (3 * 8) =$

Lösungen:

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