

Grundrechenarten, zweifach verschachtelte 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. $[(2 - 2) * 2^3 + 3] - [(2 + 4) - (8 - 2)] =$

Aufgabe 8. $(4 - 9) - [(2 - 6) + 2^2] + [(3 - 3) + (6 + 3)] =$

Aufgabe 2. $[(6 * 6) - 6 + 4] + [(-6 * 4) - (9 + 2)] =$

Aufgabe 9. $(5 - 9) - [(3 - 2) + 3] * [(5 + 6) : (7 + 4)] =$

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

Aufgabe 10. $(9 + 7) - [(2 + 3) + 2] + [(2 - 3) - (9 - 6)] =$

Aufgabe 4. $[(2 * 7) - 2 * 7] * [(-7 - 7) * (6 - 5)] =$

Aufgabe 11. $(3 * 8) - [(4 + 3) * 4] - [(3 + 7) - (9 - 5)] =$

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

Aufgabe 12. $(6 - 5) * [(3 - 2) * 3] - [(6 + 7) - (4 + 9)] =$

Aufgabe 6. $[(2 - 6) - 2^3 - 3] - [(-6 - 8) - (8 : 2)] =$

Aufgabe 13. $(4 - 6) * [(4 - 6) - 4] - [(7 + 3) + (4 + 7)] =$

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

Aufgabe 14. $(9 + 4) + [(6 * 6) - 6^2] + [(-4 + 6) - (9 + 7)] =$

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

Aufgabe 22. $(2^3 - 8) - [2^2 * (4 - 2)] : (8 - 7) =$

Aufgabe 16. $(8 + 7)^2 * [9 * (-9 + 9)] + (4 + 6) =$

Aufgabe 23. $(5 * 2) - [5 * (4 - 9)] - (5 * 8) =$

Aufgabe 17. $(5 * 2) - [2^2 + (2 * 2)] + (3 * 2) =$

Aufgabe 24. $(8 * 4) + [8 - (8 + 2)] * (6 * 3) =$

Aufgabe 18. $(6 - 6) - [2 + (-2 - 2^3)] - (9 + 6) =$

Aufgabe 25. $(4 + 5) - [4^2 + (8 * 6)] : (9 - 5) =$

Aufgabe 19. $(3 - 5)^2 + [2^2 * (-2 + 2^3)] - (5 * 7) =$

Aufgabe 26. $(5^3 - 7) - [5^3 + (-9 + 7)] - (8 - 4) =$

Aufgabe 20. $(2 + 2) * [7^2 * (7 - 7)] + (4 + 3) =$

Aufgabe 27. $(2^3 + 6) - [2^3 * (-5 + 8)] : (6 - 2) =$

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

Aufgabe 28. $(5^2 + 5) + [5^3 - (-7 - 8)] : (3 - 7) =$

Lösungen:

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