

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. $(4 * 6) + 4 - 4 - (6 * 3) - (7 - 6) =$

Aufgabe 8. $(8 - 8) + (2 * 4) - 2^3 - (-7 * 5) - (6 * 5) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 * 5) - (4 - 3) - 4^2 - (-9 + 4) - (8 + 5) =$

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

Aufgabe 11. $(4 - 4) - (2 - 2) * 2 * (9 + 4) : (9 : 3) =$

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

Aufgabe 12. $(2 + 3) - (3 - 6) - 3^2 + (-5 + 5) * (3 : 3) =$

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

Aufgabe 13. $(3 - 4) + (5 - 2) - 5 + (5 + 6) - (7 : 7) =$

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

Aufgabe 14. $(4 + 8) - (6 * 2) - 6 + (-9 + 5) + (7 + 3) =$

Aufgabe 15. $(2 - 5)^2 + 2^2 - (-2 + 2^3) - (9 - 8) =$

Aufgabe 22. $(2^3 * 9) + 2^2 + (-2 - 4) - (9 * 7) =$

Aufgabe 16. $(5 - 6) - 2 * (2 - 2^2) - (2 - 3) =$

Aufgabe 23. $(5 * 2) + 5 + (-4 * 5) : (7 - 5) =$

Aufgabe 17. $(8 * 6)^2 * 6^3 * (6 - 6) * (4 * 6) =$

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

Aufgabe 18. $(7 - 9)^2 - 2 - (2 + 2) + (4 + 8) =$

Aufgabe 25. $(4 + 5) - 4 - (-7 + 5) - (7 + 9) =$

Aufgabe 19. $(2 - 6)^3 * 5^2 * (-5 + 5) : (5 + 7) =$

Aufgabe 26. $(3^3 - 2) * 3^3 * (7 - 7) : (5 + 6) =$

Aufgabe 20. $(8 - 7)^2 + 3 - (-3 - 3) : (8 : 8) =$

Aufgabe 27. $(7 * 5) + 7^2 + (-3 - 3) * (5 + 9) =$

Aufgabe 21. $(7 * 3) + 3 + (3 - 3^3) + (8 - 4) =$

Aufgabe 28. $(2^2 * 5) - 2 * (-6 + 8) - (8 + 8) =$

Lösungen:

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