

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(7 + 8) - (4 + 4) - 4^2 + (4 * 5) : (2 + 3) =$

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

Aufgabe 14. $(8 + 2) - (9 - 9) - 9^2 - (6 - 9) * (9 * 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 17. $(5 - 3)^2 * 2^2 + (-2 * 2^2) + (5 - 6) =$

Aufgabe 24. $(9 * 3) + 9 - (3 * 7) - (5 * 4) =$

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

Aufgabe 25. $(2 - 4) + 2^3 * (-2 + 3) - (8 + 3) =$

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

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

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

Aufgabe 27. $(7 + 5) - 7 - (9 - 7) : (8 - 7) =$

Aufgabe 21. $(5 + 8) - 3 + (3 + 3^2) - (5 * 4) =$

Aufgabe 28. $(3^2 * 5) - 3^3 + (-6 * 5) : (6 - 3) =$

Lösungen:

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