

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 * 2) * (3 * 3) - 3 + (-5 * 7) * (9 : 3) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(5 + 6) - (7 + 8) - 7 * (-6 + 5) + (2 + 3) =$

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

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

Aufgabe 15. $(2 - 2) + 4 + (-4 - 4) + (5 - 8) =$

Aufgabe 22. $(9^2 * 4) * 9^3 * (5 - 5) + (2 - 6) =$

Aufgabe 16. $(9 - 3)^3 * 7 * (7 - 7) * (4 + 9) =$

Aufgabe 23. $(3^2 - 9) - 3^3 + (-2 + 8) + (2 * 8) =$

Aufgabe 17. $(7 * 3) + 2^2 + (-2 - 2^2) - (4 * 7) =$

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

Aufgabe 18. $(3 - 3)^2 - 2 - (2 * 2) + (8 : 8) =$

Aufgabe 25. $(7 + 3) + 7^2 + (-9 * 6) - (5 + 4) =$

Aufgabe 19. $(3 - 8) * 8^3 * (8 - 8) : (6 - 3) =$

Aufgabe 26. $(5 + 4) - 5^3 * (-9 + 9) : (5 * 8) =$

Aufgabe 20. $(5 - 7) - 3^3 * (3 - 3) - (4 - 6) =$

Aufgabe 27. $(3^3 - 8) - 3^3 - (9 + 3) + (5 * 3) =$

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

Aufgabe 28. $(3^3 + 2) - 3^3 + (-8 * 2) : (2 + 2) =$

Lösungen:

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