

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 - 8) + (4 + 3) + 4 - (9 + 7) - (5 - 9) =$

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

Aufgabe 11. $(4 + 5) - (2 + 6) * 2 + (-8 + 8) * (2 : 2) =$

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

Aufgabe 12. $(9 - 8) * (7 - 3) + 7 - (-6 + 5) - (9 : 3) =$

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

Aufgabe 13. $(3 + 9) * (7 - 7) + 7 - (-2 * 5) - (8 + 7) =$

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

Aufgabe 14. $(9 - 6) - (6 + 3) - 6 - (-5 - 5) * (6 : 6) =$

Aufgabe 15. $(3 - 6)^3 - 2 + (-2 + 2^2) * (2 * 6) =$

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

Aufgabe 16. $(9 - 9) - 4 + (4 - 4^3) + (7 * 8) =$

Aufgabe 23. $(2^3 + 5) + 2^2 - (-7 * 4) - (6 * 9) =$

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

Aufgabe 24. $(3 - 8) - 3 - (2 + 7) + (3 * 6) =$

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

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

Aufgabe 19. $(4 - 5) - 4 + (4 - 4) - (7 - 3) =$

Aufgabe 26. $(5 * 3) + 5^2 - (-6 * 4) - (8 * 8) =$

Aufgabe 20. $(6 - 9)^3 * 5 + (5 + 5) * (6 + 7) =$

Aufgabe 27. $(2 - 6) - 2 + (-7 + 3) * (4 - 8) =$

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

Aufgabe 28. $(2 - 5) * 2^2 * (-7 + 7) * (7 + 2) =$

Lösungen:

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