

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 + 5) + (2 * 4) + 2^2 + (-7 - 5) + (9 : 3) =$

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

Aufgabe 11. $(6 * 3) - (8 - 5) * 8 - (3 - 4) + (4 - 6) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(5 - 7) - 2 * (-2 - 2) + (6 - 4) =$

Aufgabe 22. $(3^2 + 7) + 3 + (5 - 4) - (6 * 3) =$

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

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

Aufgabe 17. $(6 - 2)^3 - 4^3 - (4 + 4^2) + (8 + 9) =$

Aufgabe 24. $(8^2 - 3) - 8 - (8 + 2) * (9 - 3) =$

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

Aufgabe 25. $(3^3 - 6) - 3^3 - (-3 * 4) * (8 : 8) =$

Aufgabe 19. $(8 - 8)^2 * 9^2 * (9 - 9^2) + (5 - 8) =$

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

Aufgabe 20. $(9 - 9) + 2^3 * (-2 + 2) + (8 - 2) =$

Aufgabe 27. $(3 - 3) * 3^3 * (-7 - 9) - (6 - 7) =$

Aufgabe 21. $(5 + 6) - 6 - (6 - 6) * (3 - 2) =$

Aufgabe 28. $(3^3 + 5) - 3^2 - (8 * 2) : (5 - 4) =$

Lösungen:

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