

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(4 - 5)^3 - 4 + 9 + (-5 + 3) : (8 : 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 * 8) - (4 - 2) - 4^3 + (8 - 7) : (6 + 4) =$

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

Aufgabe 11. $(2 + 2) - (2 + 5) + 2^2 - (6 - 3) : (3 - 2) =$

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

Aufgabe 12. $(4 * 3) - (8 - 3) + 8 - (4 - 9) : (4 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(8 - 3) + (2 * 6) - 2^2 - (8 - 4) * (8 : 6) =$

Aufgabe 15. $(2 - 2)^3 + 4^2 - (-4 - 4) * (5 - 7) =$

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

Aufgabe 16. $(8 - 7) - 5 + (5 + 5) - (5 : 7) =$

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

Aufgabe 17. $(8 - 7) * 5 * (-5 + 5) * (8 : 9) =$

Aufgabe 24. $(9 - 7) * 9 - (8 + 8) : (6 : 9) =$

Aufgabe 18. $(7 - 6) + 2^3 + (2 * 2^2) - (6 + 9) =$

Aufgabe 25. $(9^3 - 8) - 9^3 + (4 + 2) : (4 * 2) =$

Aufgabe 19. $(4 - 4) * 9 * (-9 * 9^3) : (6 * 2) =$

Aufgabe 26. $(3 + 5) - 3^2 * (8 + 9) : (7 * 4) =$

Aufgabe 20. $(6 - 7)^3 + 4 + (-4 + 4) + (6 - 8) =$

Aufgabe 27. $(2 + 7) + 2 + (-9 + 7) + (4 - 8) =$

Aufgabe 21. $(9 - 8)^3 * 2 - (-2 * 2^3) - (4 + 7) =$

Aufgabe 28. $(3^2 - 9) * 3^3 * (4 * 9) + (8 : 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3
- Aufgabe 2: -7
- Aufgabe 3: -7
- Aufgabe 4: 7
- Aufgabe 5: 9
- Aufgabe 6: -4
- Aufgabe 7: -3
- Aufgabe 8: -2
- Aufgabe 9: 2,417
- Aufgabe 10: 6,1
- Aufgabe 11: -2
- Aufgabe 12: 10
- Aufgabe 13: 9,833
- Aufgabe 14: 7,667
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 5,286
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 2
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 1
- Aufgabe 21: 7
- Aufgabe 22: 2
- Aufgabe 23: 10
- Aufgabe 24: -6
- Aufgabe 25: -7,25
- Aufgabe 26: 2,536
- Aufgabe 27: 5
- Aufgabe 28: 1