

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(2 * 4) - (2 + 5) - 2 + (-4 * 3) : (5 + 2) =$

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

Aufgabe 12. $(9 - 9) - (3 + 8) + 3 - (9 - 6) * (4 - 8) =$

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

Aufgabe 13. $(6 - 8) - (6 - 7) - 6 - (-8 - 4) : (9 * 6) =$

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

Aufgabe 14. $(9 + 3) - (2 + 8) - 2 + (2 - 8) - (5 - 9) =$

Aufgabe 15. $(4 - 5)^2 - 3^2 + (3 - 3) * (5 + 8) =$

Aufgabe 22. $(9^3 - 7) - 9^3 - (4 - 8) : (4 - 7) =$

Aufgabe 16. $(4 - 7)^2 + 4 * (4 - 4) + (4 : 9) =$

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

Aufgabe 17. $(7 - 4)^2 * 9^3 * (9 - 9) - (2 - 4) =$

Aufgabe 24. $(5^3 - 7) - 5^3 - (7 - 5) + (4 - 2) =$

Aufgabe 18. $(3 * 2) * 6 * (-6 + 6) * (2 + 4) =$

Aufgabe 25. $(7^2 - 3) - 7^2 - (6 * 6) : (7 + 8) =$

Aufgabe 19. $(8 * 7)^3 * 9^2 * (9 - 9) : (3 + 5) =$

Aufgabe 26. $(3 - 4) * 3^2 - (-2 + 8) : (6 - 9) =$

Aufgabe 20. $(8 - 5)^3 * 4^2 * (-4 + 4) + (4 * 2) =$

Aufgabe 27. $(9^3 - 8) * 9^3 * (4 - 4) * (5 : 9) =$

Aufgabe 21. $(6 - 5)^3 - 4 + (4 + 4^2) - (2 + 6) =$

Aufgabe 28. $(4 * 5) - 4 * (4 - 3) - (6 + 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 1
- Aufgabe 2: 6,222
- Aufgabe 3: -3
- Aufgabe 4: -2,375
- Aufgabe 5: -5
- Aufgabe 6: -9
- Aufgabe 7: 1,375
- Aufgabe 8: -4
- Aufgabe 9: 5
- Aufgabe 10: -3,667
- Aufgabe 11: -2,714
- Aufgabe 12: 4
- Aufgabe 13: -6,778
- Aufgabe 14: -2
- Aufgabe 15: -8
- Aufgabe 16: 9,444
- Aufgabe 17: 2
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 8
- Aufgabe 21: 9
- Aufgabe 22: -8,333
- Aufgabe 23: 5
- Aufgabe 24: -7
- Aufgabe 25: -5,4
- Aufgabe 26: -7
- Aufgabe 27: 0
- Aufgabe 28: 7