

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

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

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

Aufgabe 9. $(2 - 3) * (9 - 5) - 9 - (-6 - 8) - (7 - 5) =$

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

Aufgabe 10. $(9 + 8) + (4 - 3) - 4 - (6 - 4) * (5 : 2) =$

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

Aufgabe 11. $(9 + 9) + (4 - 3) - 4^2 + (-4 + 8) + (6 - 7) =$

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

Aufgabe 12. $(3 - 5) - (4 - 8) - 4 - (-9 * 6) : (4 + 8) =$

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

Aufgabe 13. $(8 + 5) - (3 * 9) + 3^2 + (5 + 6) * (4 - 3) =$

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

Aufgabe 14. $(4 + 6) - (3 + 2) + 3 - (9 + 2) + (2 + 6) =$

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

Aufgabe 22. $(8 * 4) + 8 * (-2 * 3) + (9 + 6) =$

Aufgabe 16. $(4 - 9) * 8 * (8 - 8) + (9 : 4) =$

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

Aufgabe 17. $(2 - 2) - 2^3 * (-2 + 2) - (6 - 7) =$

Aufgabe 24. $(3 - 9) - 3^2 - (-5 * 9) : (4 : 2) =$

Aufgabe 18. $(8 + 2) + 4 + (4 - 4) - (2 + 2) =$

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

Aufgabe 19. $(6 - 7)^2 - 2^3 - (-2 - 2^3) - (2 - 7) =$

Aufgabe 26. $(8 - 8) * 8 + (-6 - 8) : (4 * 6) =$

Aufgabe 20. $(2 + 8)^2 * 4 * (4 - 4) * (6 - 2) =$

Aufgabe 27. $(4^2 + 3) + 4 * (-9 + 7) - (8 : 5) =$

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

Aufgabe 28. $(2 - 3) + 2 - (9 - 5) - (4 : 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 9
- Aufgabe 2: 3,969
- Aufgabe 3: 9,889
- Aufgabe 4: 6
- Aufgabe 5: 4
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: -2,5
- Aufgabe 8: 8,833
- Aufgabe 9: -1
- Aufgabe 10: 9
- Aufgabe 11: 6
- Aufgabe 12: 2,5
- Aufgabe 13: 6
- Aufgabe 14: 5
- Aufgabe 15: -2,857
- Aufgabe 16: 2,25
- Aufgabe 17: 1
- Aufgabe 18: 10
- Aufgabe 19: 8
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: 1
- Aufgabe 22: -1
- Aufgabe 23: 1,6
- Aufgabe 24: 7,5
- Aufgabe 25: 9,5
- Aufgabe 26: -0,583
- Aufgabe 27: 9,4
- Aufgabe 28: -3,571