

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(9 * 3) - (5 + 6) - 5 - (8 - 4) * (6 : 2) =$

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

Aufgabe 12. $(4 + 5) - (7 - 3) - 7 + (7 + 5) - (4 + 4) =$

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

Aufgabe 13. $(7 + 5) * (2 - 3) + 2 * (8 - 7) + (4 - 2) =$

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

Aufgabe 14. $(4 - 4) * (9 * 5) * 9^2 * (6 - 8) - (5 - 8) =$

Aufgabe 15. $(6 - 7) * 5 * (-5 * 5^2) : (9 * 7) =$

Aufgabe 22. $(3 + 8) - 3^2 - (4 + 3) : (7 - 3) =$

Aufgabe 16. $(4 - 5) + 6 - (6 + 6) + (2 : 2) =$

Aufgabe 23. $(2 - 9) + 2^2 + (4 * 2) : (2 - 5) =$

Aufgabe 17. $(5 - 7) - 3^3 * (3 - 3) : (6 - 3) =$

Aufgabe 24. $(7^3 - 5) - 7^3 + (-5 + 3) : (6 : 5) =$

Aufgabe 18. $(5 + 3) + 8 + (-8 + 8^2) - (9 * 9) =$

Aufgabe 25. $(2 - 9) + 2^3 - (-8 - 9) : (5 : 2) =$

Aufgabe 19. $(3 - 9)^2 + 9^2 + (-9 * 9) * (8 : 6) =$

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

Aufgabe 20. $(6 - 7) + 2^3 - (-2 * 2^2) : (6 + 6) =$

Aufgabe 27. $(6^2 - 8) - 6^2 + (7 - 5) - (5 : 3) =$

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

Aufgabe 28. $(4 - 8) + 4 * (9 + 7) : (9 + 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: -5,167
- Aufgabe 3: 9,533
- Aufgabe 4: 6
- Aufgabe 5: -7
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: -5
- Aufgabe 8: -9
- Aufgabe 9: -3,333
- Aufgabe 10: -5,889
- Aufgabe 11: -1
- Aufgabe 12: 2
- Aufgabe 13: -8
- Aufgabe 14: 3
- Aufgabe 15: 9,921
- Aufgabe 16: -6
- Aufgabe 17: -2
- Aufgabe 18: -9
- Aufgabe 19: 9
- Aufgabe 20: 7,667
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 0,25
- Aufgabe 23: -5,667
- Aufgabe 24: -6,667
- Aufgabe 25: 7,8
- Aufgabe 26: 7
- Aufgabe 27: -7,667
- Aufgabe 28: -0,235