

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 - 5) - (3 + 5) - 3 * (3 * 3) + (5 * 9) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(8 + 3) - (2 * 3) - 2^2 * (2 + 4) + (8 * 3) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(9 - 6) + (8 * 6) - 8^2 + (8 - 2) + (3 + 9) =$

Aufgabe 15. $(2 - 6) + 3 + (3 + 3^2) - (7 + 9) =$

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

Aufgabe 16. $(5 - 8) + 2 + (-2 - 2) - (5 - 7) =$

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

Aufgabe 17. $(5 - 6)^3 * 4 + (-4 + 4^2) * (9 - 8) =$

Aufgabe 24. $(3^2 - 7) + 3^2 + (4 + 4) - (4 + 8) =$

Aufgabe 18. $(7 - 6) * 2^2 + (-2 + 2^2) * (4 : 2) =$

Aufgabe 25. $(3^2 - 4) - 3^2 + (3 - 9) * (4 : 6) =$

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

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

Aufgabe 20. $(7 - 5) + 3 * (3 - 3) - (4 - 5) =$

Aufgabe 27. $(9^3 + 7) - 9^3 - (-3 + 6) : (7 * 4) =$

Aufgabe 21. $(5 - 7) * 3 - (-3 * 3^2) : (5 - 2) =$

Aufgabe 28. $(6^2 - 7) - 6^2 + (-8 + 9) : (2 * 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 1
- Aufgabe 2: -9
- Aufgabe 3: -10
- Aufgabe 4: -3,125
- Aufgabe 5: 0,6
- Aufgabe 6: -1
- Aufgabe 7: 5,2
- Aufgabe 8: -3
- Aufgabe 9: 10
- Aufgabe 10: 8
- Aufgabe 11: -1,294
- Aufgabe 12: 5
- Aufgabe 13: -2
- Aufgabe 14: 5
- Aufgabe 15: -5
- Aufgabe 16: -3
- Aufgabe 17: 8
- Aufgabe 18: 8
- Aufgabe 19: 9
- Aufgabe 20: 3
- Aufgabe 21: 3
- Aufgabe 22: 4,286
- Aufgabe 23: 3,667
- Aufgabe 24: 7
- Aufgabe 25: -8
- Aufgabe 26: -1
- Aufgabe 27: 6,893
- Aufgabe 28: -6,833