

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 - 5) + (8 - 8) * 8^2 * (8 + 2) * (9 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(5 + 4) - (2 * 9) - 2 - (4 - 4) - (2 - 9) =$

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

Aufgabe 13. $(6 - 9) - (3 * 8) + 3^3 + (-6 - 5) + (7 - 6) =$

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

Aufgabe 14. $(4 + 5) - (9 - 9) * 9 - (9 - 7) : (2 * 9) =$

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

Aufgabe 22. $(7^2 + 2) - 7^2 * (-8 + 9) - (3 - 2) =$

Aufgabe 16. $(6 - 4)^3 * 3^2 * (-3 + 3) - (4 : 8) =$

Aufgabe 23. $(5 - 8) * 5 * (4 - 8) : (5 * 9) =$

Aufgabe 17. $(5 - 6) + 8 - (8 + 8^2) : (5 * 6) =$

Aufgabe 24. $(3^2 * 8) - 3^3 - (8 * 5) + (8 - 7) =$

Aufgabe 18. $(5 - 3)^3 * 3 + (3 - 3^3) * (7 : 6) =$

Aufgabe 25. $(7^2 + 3) - 7^2 - (-5 + 4) : (6 - 8) =$

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

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

Aufgabe 20. $(2 * 4) - 2^3 - (-2 * 2^2) : (9 - 7) =$

Aufgabe 27. $(2^2 + 8) + 2^2 * (-4 + 3) - (6 - 8) =$

Aufgabe 21. $(6 - 6)^2 + 4 * (-4 - 4^3) : (4 * 9) =$

Aufgabe 28. $(3^3 + 7) + 3^2 - (4 * 8) - (8 + 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 9
- Aufgabe 2: 1
- Aufgabe 3: -4,286
- Aufgabe 4: -4,914
- Aufgabe 5: 2,5
- Aufgabe 6: -1
- Aufgabe 7: -3,818
- Aufgabe 8: -5
- Aufgabe 9: 7,75
- Aufgabe 10: -3
- Aufgabe 11: -5
- Aufgabe 12: -4
- Aufgabe 13: -10
- Aufgabe 14: 8,889
- Aufgabe 15: -0,5
- Aufgabe 16: -0,5
- Aufgabe 17: 4,6
- Aufgabe 18: -4
- Aufgabe 19: 7
- Aufgabe 20: 4
- Aufgabe 21: -7,556
- Aufgabe 22: 1
- Aufgabe 23: 1,333
- Aufgabe 24: 6
- Aufgabe 25: 2,5
- Aufgabe 26: -8
- Aufgabe 27: 10
- Aufgabe 28: -1