

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

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

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

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

Aufgabe 3. $(3 - 5)^2 * 3 - 4 + (5 - 6) * (9 - 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(9 + 2) + (3 + 5) - 3^3 + (-2 - 5) : (6 * 4) =$

Aufgabe 6. $(9 + 4) + 9 + 2 * (-4 * 2) + (8 : 7) =$

Aufgabe 13. $(3 - 2) + (5 * 4) - 5^3 - (7 * 7) * (6 - 8) =$

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

Aufgabe 14. $(6 - 9) - (6 * 7) - 6^2 * (-7 * 8) : (7 * 6) =$

Aufgabe 15. $(2 * 9) - 4 - (4 * 4) + (4 + 3) =$

Aufgabe 22. $(8^3 - 3) - 8^3 - (2 - 6) : (5 : 6) =$

Aufgabe 16. $(2 - 8) + 8^2 * (8 - 8) + (6 : 5) =$

Aufgabe 23. $(8 * 7) - 8^2 + (9 - 3) : (6 : 6) =$

Aufgabe 17. $(2 * 9)^2 - 7^3 - (-7 * 7) : (5 : 2) =$

Aufgabe 24. $(2 - 3) - 2^2 * (9 - 8) + (8 + 3) =$

Aufgabe 18. $(3 - 2)^3 - 6^2 * (6 - 6) - (7 + 4) =$

Aufgabe 25. $(2^2 + 7) - 2^2 - (9 - 3) + (9 - 2) =$

Aufgabe 19. $(9 + 2)^2 * 5 * (5 - 5) + (4 + 2) =$

Aufgabe 26. $(9 * 5) - 9 * (-6 + 9) - (9 + 7) =$

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

Aufgabe 27. $(9^2 - 7) - 9^2 - (3 - 6) : (9 + 4) =$

Aufgabe 21. $(2 - 5)^2 + 2 * (2 - 2) - (2 + 5) =$

Aufgabe 28. $(5 + 8) + 5 + (-5 * 7) + (7 + 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 6
- Aufgabe 2: 9
- Aufgabe 3: 6
- Aufgabe 4: 9
- Aufgabe 5: -1
- Aufgabe 6: 7,143
- Aufgabe 7: 8,667
- Aufgabe 8: -9
- Aufgabe 9: -4
- Aufgabe 10: 4,5
- Aufgabe 11: -3
- Aufgabe 12: -8,292
- Aufgabe 13: -6
- Aufgabe 14: 3
- Aufgabe 15: 5
- Aufgabe 16: -4,8
- Aufgabe 17: 0,6
- Aufgabe 18: -10
- Aufgabe 19: 6
- Aufgabe 20: -2,7
- Aufgabe 21: 2
- Aufgabe 22: 1,8
- Aufgabe 23: -2
- Aufgabe 24: 6
- Aufgabe 25: 8
- Aufgabe 26: 2
- Aufgabe 27: -6,769
- Aufgabe 28: -2