

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(8 - 8)^3 + 8 + 3 + (-8 * 6) : (2 * 9) =$

Aufgabe 8. $(6 - 5) * (9 - 9) - 9^2 - (7 - 9) - (3 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 + 5) + (3 * 9) - 3^2 * (-8 + 9) + (4 - 6) =$

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

Aufgabe 11. $(7 + 8) + (5 - 2) + 5 + (-4 * 6) - (2 + 7) =$

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

Aufgabe 12. $(7 * 4) + (2 + 9) - 2^3 * (9 - 8) - (3 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(4 + 2) - (6 * 4) + 6 - (-5 + 2) * (9 * 3) =$

Aufgabe 15. $(7 - 2) + 2^2 * (-2 - 2^3) + (3 - 8) =$

Aufgabe 22. $(3^2 - 2) - 3 * (-3 * 3) - (9 * 4) =$

Aufgabe 16. $(2 - 3) + 2^2 + (-2 * 2^2) + (7 : 5) =$

Aufgabe 23. $(2^3 - 5) * 2^2 + (-3 * 4) * (8 : 6) =$

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

Aufgabe 24. $(4^3 + 5) - 4^3 * (-6 + 9) * (2 : 9) =$

Aufgabe 18. $(9 - 4)^2 + 2 * (2 + 2) - (6 * 2) =$

Aufgabe 25. $(8^3 + 6) - 8^3 + (-5 + 5) * (9 * 9) =$

Aufgabe 19. $(7 * 7)^2 * 9^2 * (-9 + 9) : (8 * 9) =$

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

Aufgabe 20. $(8 * 7) - 5 + (5 - 5^2) : (2 : 2) =$

Aufgabe 27. $(8 - 7) - 8 * (-3 - 8) - (6 - 4) =$

Aufgabe 21. $(4 - 4)^3 * 2^2 - (-2 * 2) - (7 : 4) =$

Aufgabe 28. $(9^3 - 2) - 9^3 - (-4 + 3) * (8 + 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 8,333
- Aufgabe 2: 66
- Aufgabe 3: 33
- Aufgabe 4: 48
- Aufgabe 5: 42
- Aufgabe 6: -21,667
- Aufgabe 7: -13
- Aufgabe 8: -78
- Aufgabe 9: 6
- Aufgabe 10: 28
- Aufgabe 11: -10
- Aufgabe 12: 30
- Aufgabe 13: 31
- Aufgabe 14: 69
- Aufgabe 15: -40
- Aufgabe 16: -3,6
- Aufgabe 17: 4
- Aufgabe 18: 21
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 31
- Aufgabe 21: 2,25
- Aufgabe 22: -2
- Aufgabe 23: -4
- Aufgabe 24: 26,333
- Aufgabe 25: 6
- Aufgabe 26: 16
- Aufgabe 27: 87
- Aufgabe 28: 9