

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(7 - 3) + (2 - 7) - 2 - (-4 - 3) + (5 - 2) =$

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

Aufgabe 12. $(9 * 9) - (2 + 3) - 2 + (8 + 6) : (6 - 3) =$

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

Aufgabe 13. $(5 + 7) - (7 + 8) - 7^2 + (6 + 7) : (6 + 2) =$

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

Aufgabe 14. $(9 - 7) - (8 - 4) - 8^2 + (2 + 4) - (2 * 7) =$

Aufgabe 15. $(6 - 6) + 8^2 + (-8 + 8) * (7 - 8) =$

Aufgabe 22. $(2 + 2) + 2^2 * (2 + 5) : (4 - 6) =$

Aufgabe 16. $(8 - 2) * 2^3 + (2 + 2) + (7 - 2) =$

Aufgabe 23. $(4^3 - 6) + 4 - (6 - 9) - (2 + 9) =$

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

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

Aufgabe 18. $(9 - 9)^2 * 7^3 - (-7 - 7) + (3 * 2) =$

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

Aufgabe 19. $(3 * 5) - 5^2 - (5 - 5) * (9 - 6) =$

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

Aufgabe 20. $(8 + 3) * 3 + (-3 + 3) * (3 + 2) =$

Aufgabe 27. $(4 - 4) * 4^3 * (5 - 9) : (8 + 6) =$

Aufgabe 21. $(3 - 4)^3 - 2 + (2 + 2^3) : (6 - 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -89

Aufgabe 2: -17

Aufgabe 3: -13

Aufgabe 4: -5

Aufgabe 5: 85,571

Aufgabe 6: 5

Aufgabe 7: -4

Aufgabe 8: 43

Aufgabe 9: 33

Aufgabe 10: -6

Aufgabe 11: 7

Aufgabe 12: 78,667

Aufgabe 13: -50,375

Aufgabe 14: -74

Aufgabe 15: 64

Aufgabe 16: 57

Aufgabe 17: -34

Aufgabe 18: 20

Aufgabe 19: -10

Aufgabe 20: 33

Aufgabe 21: 7

Aufgabe 22: -10

Aufgabe 23: 54

Aufgabe 24: -56

Aufgabe 25: -50,875

Aufgabe 26: 16,5

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 47