

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(4 * 4) - (4 * 9) + 4^2 + (6 - 8) - (7 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(9 - 4) - (8 - 4) + 8^2 + (8 * 4) : (6 * 4) =$

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

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

Aufgabe 15. $(3 + 8) - 5 - (-5 + 5^2) - (4 - 3) =$

Aufgabe 22. $(2^2 * 4) + 2^3 + (-4 + 7) + (2 + 5) =$

Aufgabe 16. $(2 * 9)^2 + 6 - (-6 + 6^3) * (3 : 2) =$

Aufgabe 23. $(5^2 + 5) + 5^2 - (-8 + 2) + (9 + 8) =$

Aufgabe 17. $(7 - 5)^2 - 2^2 - (2 - 2^2) - (6 + 7) =$

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

Aufgabe 18. $(7 - 5) + 3^2 + (-3 + 3^3) + (3 * 3) =$

Aufgabe 25. $(9 - 5) - 9^2 - (7 - 6) * (5 : 9) =$

Aufgabe 19. $(9 - 7) + 2 * (-2 + 2^2) - (7 * 3) =$

Aufgabe 26. $(8 - 4) - 8^2 * (-3 + 2) - (6 - 3) =$

Aufgabe 20. $(6 + 5) * 7 - (7 - 7^2) : (7 + 4) =$

Aufgabe 27. $(8 + 2) - 8^2 + (-9 * 6) + (8 * 7) =$

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

Aufgabe 28. $(4 + 8) - 4^3 + (4 + 5) - (7 - 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -46

Aufgabe 2: 92

Aufgabe 3: 53

Aufgabe 4: -59,667

Aufgabe 5: -30

Aufgabe 6: -7

Aufgabe 7: -0,5

Aufgabe 8: 38

Aufgabe 9: 96,375

Aufgabe 10: -5,222

Aufgabe 11: -4

Aufgabe 12: 15

Aufgabe 13: 66,333

Aufgabe 14: 54,923

Aufgabe 15: -15

Aufgabe 16: 15

Aufgabe 17: -11

Aufgabe 18: 44

Aufgabe 19: -15

Aufgabe 20: 80,818

Aufgabe 21: 44,286

Aufgabe 22: 34

Aufgabe 23: 78

Aufgabe 24: -19

Aufgabe 25: -77,556

Aufgabe 26: 65

Aufgabe 27: -52

Aufgabe 28: -48