

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(9 - 2) - (8 + 6) - 8^2 + (-3 - 5) : (5 - 3) =$

Aufgabe 5. $(2 - 8) - 2 - 5 + (8 * 9) : (6 + 3) =$

Aufgabe 12. $(8 + 7) + (3 - 2) + 3^2 - (-6 + 9) + (4 + 2) =$

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

Aufgabe 13. $(4 + 7) - (5 - 4) * 5 - (2 - 2) : (7 : 2) =$

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

Aufgabe 14. $(3 + 3) + (8 - 9) * 8^2 + (-3 * 6) - (3 + 4) =$

Aufgabe 15. $(8 - 7)^3 + 8^2 + (-8 + 8^2) : (9 : 2) =$

Aufgabe 22. $(3 + 5) - 3^2 - (2 * 2) + (4 + 6) =$

Aufgabe 16. $(6 - 8)^3 - 9 + (9 + 9^2) + (2 + 9) =$

Aufgabe 23. $(6 - 8) * 6^2 - (2 * 7) + (5 * 7) =$

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

Aufgabe 24. $(4^2 + 3) + 4 + (4 * 3) * (5 : 7) =$

Aufgabe 18. $(9 * 2) + 2 - (2 - 2) * (2 * 8) =$

Aufgabe 25. $(2 * 6) * 2 - (5 - 8) * (4 - 3) =$

Aufgabe 19. $(9 - 4) - 2 + (2 + 2^3) - (5 + 7) =$

Aufgabe 26. $(3 + 3) + 3 * (-7 * 5) + (4 + 5) =$

Aufgabe 20. $(4 + 9)^2 - 5^2 - (5 + 5^2) : (2 : 9) =$

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

Aufgabe 21. $(5 + 6)^2 + 3^2 * (3 - 3^3) - (8 : 7) =$

Aufgabe 28. $(4^2 - 8) - 4 + (-9 * 2) : (7 + 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 55

Aufgabe 2: 90

Aufgabe 3: -10,667

Aufgabe 4: -27

Aufgabe 5: -5

Aufgabe 6: -70,571

Aufgabe 7: -36

Aufgabe 8: 80

Aufgabe 9: 43,571

Aufgabe 10: -31

Aufgabe 11: -75

Aufgabe 12: 28

Aufgabe 13: 6

Aufgabe 14: -83

Aufgabe 15: 77,444

Aufgabe 16: 84

Aufgabe 17: 1,429

Aufgabe 18: 20

Aufgabe 19: 1

Aufgabe 20: 9

Aufgabe 21: -96,143

Aufgabe 22: 5

Aufgabe 23: -51

Aufgabe 24: 31,571

Aufgabe 25: 27

Aufgabe 26: -90

Aufgabe 27: -41,8

Aufgabe 28: 2,2