

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

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(6 - 6) * 6^2 * 6 - (-6 + 4) + (6 : 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 * 9) * (8 - 3) - 8 + (3 - 7) + (8 - 7) =$

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

Aufgabe 11. $(7 - 5) + (9 - 3) + 9^2 - (-3 + 9) + (2 : 2) =$

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

Aufgabe 12. $(7 - 2) - (4 + 5) + 4^3 + (-9 - 2) + (7 * 3) =$

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

Aufgabe 13. $(9 + 4) - (5 + 9) * 5^2 - (-6 + 3) * (8 : 5) =$

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

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

Aufgabe 15. $(4 * 2) - 4^2 - (4 - 4) - (7 + 6) =$

Aufgabe 22. $(4^3 - 4) - 4^3 + (-5 - 9) : (3 + 8) =$

Aufgabe 16. $(9 - 7)^3 + 2^2 * (2 + 2^3) * (3 * 3) =$

Aufgabe 23. $(8^2 + 7) * 8 + (5 - 9) + (4 - 5) =$

Aufgabe 17. $(3 * 9) + 5 + (5 * 5^3) + (8 : 5) =$

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

Aufgabe 18. $(2 - 4)^3 + 9^2 - (9 + 9^2) + (6 * 4) =$

Aufgabe 25. $(6 - 9) + 6 + (-2 - 2) + (8 * 9) =$

Aufgabe 19. $(6 - 4)^2 - 7^2 + (-7 - 7^2) + (6 : 6) =$

Aufgabe 26. $(6 * 7) + 6^2 - (4 * 8) : (6 : 8) =$

Aufgabe 20. $(6 - 6) + 9^3 + (9 * 9) - (5 : 4) =$

Aufgabe 27. $(9^2 - 2) + 9^2 + (5 + 9) : (2 : 5) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 3,2

Aufgabe 2: -387

Aufgabe 3: -45

Aufgabe 4: 61

Aufgabe 5: 199,083

Aufgabe 6: 181,222

Aufgabe 7: 8,048

Aufgabe 8: 94,21

Aufgabe 9: 29,5

Aufgabe 10: 169

Aufgabe 11: 84

Aufgabe 12: 70

Aufgabe 13: -332,2

Aufgabe 14: -22,333

Aufgabe 15: -21

Aufgabe 16: 368

Aufgabe 17: 658,6

Aufgabe 18: 7

Aufgabe 19: -100

Aufgabe 20: 808,75

Aufgabe 21: 459

Aufgabe 22: -5,273

Aufgabe 23: 563

Aufgabe 24: -27

Aufgabe 25: 71

Aufgabe 26: 35,333

Aufgabe 27: 195

Aufgabe 28: -24