

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. $(7 - 7) + 7 - 2 * (-7 + 7) + (8 : 7) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(2 - 9) - (4 - 8) * 4 + (-5 * 4) : (4 * 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(2 * 5) - (4 - 9) + 4^3 + (-7 + 4) * (6 * 7) =$

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

Aufgabe 14. $(8 - 8) - (8 * 7) + 8^2 + (7 - 3) + (7 - 9) =$

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

Aufgabe 22. $(2^3 - 9) * 2^3 - (-7 - 4) * (4 : 5) =$

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

Aufgabe 23. $(3^3 + 4) + 3^3 - (-9 + 3) - (8 - 5) =$

Aufgabe 17. $(7 - 2) + 6^2 - (-6 * 6) : (4 : 6) =$

Aufgabe 24. $(4^2 * 6) - 4^2 * (8 - 7) - (5 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 26. $(6^2 - 5) + 6 + (-4 * 6) - (9 * 6) =$

Aufgabe 20. $(9 * 3) * 9 * (-9 + 9) - (9 * 9) =$

Aufgabe 27. $(3^3 + 8) - 3^3 - (-3 - 4) + (8 + 5) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 8,143

Aufgabe 2: 14

Aufgabe 3: 18

Aufgabe 4: -72

Aufgabe 5: 17

Aufgabe 6: -45

Aufgabe 7: -6,714

Aufgabe 8: 2,333

Aufgabe 9: 84,5

Aufgabe 10: 23

Aufgabe 11: 6,5

Aufgabe 12: -18,375

Aufgabe 13: -47

Aufgabe 14: 10

Aufgabe 15: -77

Aufgabe 16: 20

Aufgabe 17: 95

Aufgabe 18: 97

Aufgabe 19: 90

Aufgabe 20: -81

Aufgabe 21: 2

Aufgabe 22: 0,8

Aufgabe 23: 61

Aufgabe 24: 69

Aufgabe 25: -80

Aufgabe 26: -41

Aufgabe 27: 28

Aufgabe 28: 89