

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(6 + 8) + (3 * 4) - 3^2 - (-2 - 3) + (9 * 2) =$

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

Aufgabe 12. $(5 * 3) * (5 - 7) - 5 + (5 - 2) : (5 * 3) =$

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

Aufgabe 13. $(9 * 8) - (3 + 2) + 3 - (9 + 5) * (6 - 7) =$

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

Aufgabe 14. $(7 - 5) + (3 + 7) + 3 + (4 * 9) + (2 : 9) =$

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

Aufgabe 22. $(8^2 + 3) - 8 * (-5 - 4) : (7 * 4) =$

Aufgabe 16. $(7 + 8) - 2^2 - (-2 - 2) - (5 + 9) =$

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

Aufgabe 17. $(2 - 2)^3 - 9^2 * (-9 + 9) + (3 : 6) =$

Aufgabe 24. $(3^2 + 2) - 3 * (9 - 7) * (3 + 7) =$

Aufgabe 18. $(8 - 4)^3 - 4^3 + (-4 - 4^3) : (8 + 3) =$

Aufgabe 25. $(7^2 + 8) + 7 - (-9 + 9) - (6 - 3) =$

Aufgabe 19. $(4 - 6) - 4^3 * (4 * 4) : (4 * 9) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 4) - 2 + (4 + 8) : (5 : 2) =$

Aufgabe 20. $(6 * 5)^3 * 7^3 * (7 - 7) + (6 + 6) =$

Aufgabe 27. $(2 * 3) - 2 + (9 - 8) : (2 - 3) =$

Aufgabe 21. $(9 - 5)^2 - 5 + (-5 * 5) + (3 - 2) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 17,333

Aufgabe 2: 68

Aufgabe 3: 58

Aufgabe 4: 71,294

Aufgabe 5: 33

Aufgabe 6: 99

Aufgabe 7: -23

Aufgabe 8: -13,889

Aufgabe 9: -97

Aufgabe 10: -20,667

Aufgabe 11: 40

Aufgabe 12: -34,8

Aufgabe 13: 84

Aufgabe 14: 51,222

Aufgabe 15: 15

Aufgabe 16: 1

Aufgabe 17: 0,5

Aufgabe 18: -6,182

Aufgabe 19: -30,444

Aufgabe 20: 12

Aufgabe 21: -13

Aufgabe 22: 69,571

Aufgabe 23: -66,429

Aufgabe 24: -49

Aufgabe 25: 61

Aufgabe 26: 2,8

Aufgabe 27: 3

Aufgabe 28: 0,333