

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 - 5) - (9 - 2) + 9^2 - (2 * 2) * (6 + 7) =$

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

Aufgabe 11. $(7 + 9) - (6 - 2) * 6 - (8 - 9) - (9 * 5) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(7 - 9) + (3 * 3) + 3^3 * (8 - 9) : (3 + 9) =$

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

Aufgabe 14. $(8 + 4) + (8 + 8) - 8 - (-9 * 2) : (9 - 4) =$

Aufgabe 15. $(6 - 6)^2 * 7 * (-7 * 7^3) : (8 * 2) =$

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

Aufgabe 16. $(6 * 6) - 2^2 * (-2 + 2^3) - (7 * 4) =$

Aufgabe 23. $(2 - 4) - 2 * (8 - 5) : (7 * 6) =$

Aufgabe 17. $(8 - 5)^3 * 2 - (2 - 2^2) - (3 : 3) =$

Aufgabe 24. $(8 - 2) + 8 * (6 - 3) + (8 - 7) =$

Aufgabe 18. $(4 - 6)^3 - 3^3 + (3 - 3^2) * (7 - 9) =$

Aufgabe 25. $(2^3 + 4) - 2 - (-3 + 2) + (9 - 2) =$

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

Aufgabe 26. $(5^3 + 5) + 5 * (-9 - 8) - (7 - 2) =$

Aufgabe 20. $(6 + 5) + 6 - (-6 - 6^2) - (9 : 8) =$

Aufgabe 27. $(6^2 - 6) - 6 + (-3 - 4) : (2 : 6) =$

Aufgabe 21. $(4 + 4)^2 + 5^2 - (5 + 5^2) + (7 * 2) =$

Aufgabe 28. $(4^3 - 6) + 4^3 - (8 * 4) + (3 + 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 35,333

Aufgabe 2: 72,714

Aufgabe 3: -0,286

Aufgabe 4: -73

Aufgabe 5: 18,5

Aufgabe 6: -12

Aufgabe 7: 57

Aufgabe 8: -5,875

Aufgabe 9: -69,667

Aufgabe 10: 25

Aufgabe 11: -52

Aufgabe 12: 15

Aufgabe 13: 4,75

Aufgabe 14: 23,6

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -16

Aufgabe 17: 55

Aufgabe 18: -23

Aufgabe 19: -64

Aufgabe 20: 57,875

Aufgabe 21: 73

Aufgabe 22: -20,545

Aufgabe 23: -2,143

Aufgabe 24: 31

Aufgabe 25: 18

Aufgabe 26: 40

Aufgabe 27: 3

Aufgabe 28: 100