

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(4 * 2) * (3 - 9) - 3 * (8 + 3) - (7 : 5) =$

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

Aufgabe 12. $(8 - 4) + (5 + 7) + 5^2 - (-3 + 7) : (5 * 4) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(4 + 4) - (7 - 2) * 7 - (8 - 5) * (8 + 7) =$

Aufgabe 15. $(5 * 5)^3 * 3^3 * (3 - 3) + (6 * 8) =$

Aufgabe 22. $(8^2 - 3) + 8^2 + (-3 * 8) - (6 - 5) =$

Aufgabe 16. $(7 - 6)^3 - 5 - (-5 - 5^3) : (7 + 2) =$

Aufgabe 23. $(2 * 9) - 2^2 * (-6 * 3) : (8 - 7) =$

Aufgabe 17. $(5 - 2)^2 + 3^2 + (3 + 3) - (7 - 2) =$

Aufgabe 24. $(3^3 + 6) + 3^2 + (-4 - 7) + (5 * 7) =$

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

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

Aufgabe 19. $(6 - 6)^2 * 4 * (-4 * 4) + (2 * 9) =$

Aufgabe 26. $(3 * 9) + 3^2 * (-7 + 4) + (8 * 6) =$

Aufgabe 20. $(7 + 4)^3 * 4^3 * (4 - 4) * (7 * 5) =$

Aufgabe 27. $(6^2 + 3) - 6^2 - (5 + 5) - (9 - 7) =$

Aufgabe 21. $(7 * 7) - 3 + (-3 * 3^2) + (9 : 9) =$

Aufgabe 28. $(8^2 - 8) - 8 - (-4 + 5) + (6 : 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 12

Aufgabe 2: -23

Aufgabe 3: 20,714

Aufgabe 4: 48

Aufgabe 5: 77

Aufgabe 6: -58

Aufgabe 7: 45,75

Aufgabe 8: 98

Aufgabe 9: 82

Aufgabe 10: -7,25

Aufgabe 11: -82,4

Aufgabe 12: 40,8

Aufgabe 13: -54

Aufgabe 14: -72

Aufgabe 15: 48

Aufgabe 16: 10,444

Aufgabe 17: 19

Aufgabe 18: 12,25

Aufgabe 19: 18

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 20

Aufgabe 22: 100

Aufgabe 23: 90

Aufgabe 24: 66

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: 48

Aufgabe 27: -9

Aufgabe 28: 47,667