

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. $(7 * 9) - 7 - 9 - (-9 + 9) * (6 + 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 * 3) * (9 + 6) - 9^2 + (5 - 5) - (3 - 5) =$

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

Aufgabe 11. $(7 - 2) + (6 * 4) + 6 + (-4 + 9) * (3 : 2) =$

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

Aufgabe 12. $(7 + 8) + (7 + 9) - 7^3 + (9 * 6) * (2 + 4) =$

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

Aufgabe 13. $(7 + 8) * (9 - 7) - 9^2 + (-8 + 5) - (2 : 8) =$

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

Aufgabe 14. $(4 - 8) + (5 - 5) * 5 - (7 - 6) - (6 * 9) =$

Aufgabe 15. $(5 - 7)^3 - 5^2 + (5 + 5^2) * (9 - 8) =$

Aufgabe 22. $(4 + 7) - 4 * (8 + 7) : (3 * 6) =$

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

Aufgabe 23. $(6 + 8) + 6^2 + (6 * 5) - (2 * 6) =$

Aufgabe 17. $(4 - 7)^3 * 3 - (-3 - 3^3) : (6 : 9) =$

Aufgabe 24. $(6 * 6) + 6 - (4 + 6) + (2 : 5) =$

Aufgabe 18. $(4 + 8) + 3^2 * (3 - 3) + (3 * 5) =$

Aufgabe 25. $(2^3 * 5) + 2^3 - (-9 + 3) * (5 - 9) =$

Aufgabe 19. $(7 * 7) - 2^2 - (-2 * 2^3) * (3 : 2) =$

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

Aufgabe 20. $(6 + 2) + 4^3 - (4 * 4^2) + (5 : 3) =$

Aufgabe 27. $(4 - 8) + 4^3 - (4 - 6) - (9 - 4) =$

Aufgabe 21. $(3 - 9)^2 + 3^2 - (-3 * 3) + (8 + 2) =$

Aufgabe 28. $(5^2 + 5) + 5 * (-6 + 3) - (8 + 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 47

Aufgabe 2: -84,075

Aufgabe 3: 25,6

Aufgabe 4: 11

Aufgabe 5: -12,5

Aufgabe 6: 61

Aufgabe 7: -46,667

Aufgabe 8: -46

Aufgabe 9: -45,909

Aufgabe 10: 11

Aufgabe 11: 42,5

Aufgabe 12: 12

Aufgabe 13: -54,25

Aufgabe 14: -59

Aufgabe 15: -3

Aufgabe 16: 44

Aufgabe 17: -36

Aufgabe 18: 27

Aufgabe 19: 69

Aufgabe 20: 9,667

Aufgabe 21: 64

Aufgabe 22: 7,667

Aufgabe 23: 68

Aufgabe 24: 32,4

Aufgabe 25: 24

Aufgabe 26: 84

Aufgabe 27: 57

Aufgabe 28: 1