

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. $(3 + 2) + 3 - 8 * (2 + 2) - (5 - 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 * 2) * (2 + 2) - 2^2 + (6 + 7) - (5 : 4) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(8 - 3) + (3 - 2) * 3^3 - (8 - 6) * (9 : 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(8 + 6) + 3 - (-3 * 3^3) : (4 * 2) =$

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

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

Aufgabe 23. $(2^3 + 8) - 2^3 * (4 - 7) + (3 * 7) =$

Aufgabe 17. $(3 + 9) + 2 + (-2 - 2) * (6 + 7) =$

Aufgabe 24. $(8^2 - 6) + 8 * (-6 + 3) - (3 * 5) =$

Aufgabe 18. $(8 - 5)^3 - 6 - (-6 - 6^2) - (6 - 7) =$

Aufgabe 25. $(3 - 3) - 3 + (-6 + 8) * (4 - 9) =$

Aufgabe 19. $(5 - 5)^3 * 2 + (-2 * 2) : (9 + 8) =$

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

Aufgabe 20. $(6 - 9) - 4 + (4 - 4) + (9 - 6) =$

Aufgabe 27. $(2^2 + 4) + 2^2 - (9 + 4) + (6 : 5) =$

Aufgabe 21. $(6 - 3) + 7^2 - (7 - 7^2) + (4 - 5) =$

Aufgabe 28. $(3^3 + 9) - 3^3 + (7 - 3) : (7 : 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -26

Aufgabe 2: 94

Aufgabe 3: 48

Aufgabe 4: 40

Aufgabe 5: 48

Aufgabe 6: -14

Aufgabe 7: -36

Aufgabe 8: 7

Aufgabe 9: -19

Aufgabe 10: 71,75

Aufgabe 11: -42

Aufgabe 12: 28,4

Aufgabe 13: 36,964

Aufgabe 14: -40

Aufgabe 15: 27,125

Aufgabe 16: 10,333

Aufgabe 17: -38

Aufgabe 18: 64

Aufgabe 19: -0,235

Aufgabe 20: -4

Aufgabe 21: 93

Aufgabe 22: 35,333

Aufgabe 23: 61

Aufgabe 24: 19

Aufgabe 25: -13

Aufgabe 26: 83

Aufgabe 27: 0,2

Aufgabe 28: 14,143