

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(5 * 7) + 5 + 3 + (-7 - 8) + (9 - 6) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(3 * 4) * (2 * 2) + 2 - (4 * 9) - (5 + 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(2 + 3) * 4^2 * (-4 + 4^2) : (7 + 5) =$

Aufgabe 22. $(6 - 2) - 6 + (6 - 9) - (7 * 8) =$

Aufgabe 16. $(8 - 6)^2 * 3^2 + (-3 * 3) - (5 - 9) =$

Aufgabe 23. $(4 * 6) - 4^3 - (8 + 4) + (9 + 8) =$

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

Aufgabe 24. $(9 * 8) - 9^2 + (8 + 6) * (3 - 5) =$

Aufgabe 18. $(5 + 7) - 9^2 + (9 + 9^2) - (8 * 2) =$

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

Aufgabe 19. $(8 - 7)^3 - 2^2 + (-2 + 2^3) : (5 : 5) =$

Aufgabe 26. $(8 - 8) * 8 - (9 * 2) - (6 + 9) =$

Aufgabe 20. $(9 - 4)^2 + 3^3 + (3 - 3) + (6 - 8) =$

Aufgabe 27. $(2^2 * 2) + 2 * (-8 - 6) + (2 + 2) =$

Aufgabe 21. $(4 - 5) - 2^3 - (-2 - 2^2) - (8 * 2) =$

Aufgabe 28. $(2^3 + 9) - 2 - (6 - 2) + (8 * 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 31

Aufgabe 2: -89

Aufgabe 3: 28

Aufgabe 4: 75

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 25

Aufgabe 7: 46

Aufgabe 8: 17

Aufgabe 9: 9

Aufgabe 10: -68

Aufgabe 11: 14

Aufgabe 12: 4

Aufgabe 13: 31

Aufgabe 14: -6

Aufgabe 15: 80

Aufgabe 16: 31

Aufgabe 17: 33

Aufgabe 18: 5

Aufgabe 19: 3

Aufgabe 20: 50

Aufgabe 21: -19

Aufgabe 22: -61

Aufgabe 23: -35

Aufgabe 24: -37

Aufgabe 25: -13

Aufgabe 26: -33

Aufgabe 27: -16

Aufgabe 28: 35