

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. $(5 - 9) + 5^2 - 9 * (9 - 4) : (9 : 3) =$

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

Aufgabe 2. $(5 + 4) + 5^2 + 5 - (-4 - 7) - (9 - 6) =$

Aufgabe 9. $(7 + 3) - (3 - 3) * 3^2 + (-4 * 9) - (4 + 5) =$

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

Aufgabe 10. $(7 + 8) - (4 * 6) * 4 + (3 * 7) - (6 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(6 * 2) + (8 - 4) + 8^2 * (-9 * 5) : (5 * 8) =$

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

Aufgabe 13. $(9 + 9) - (2 * 6) - 2^3 - (-7 - 7) + (5 * 7) =$

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

Aufgabe 14. $(2 - 2) - (6 - 6) + 6^3 + (-7 * 7) * (9 - 5) =$

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

Aufgabe 22. $(2^2 - 2) * 2 + (-5 + 9) + (9 - 8) =$

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

Aufgabe 23. $(2^3 - 4) + 2^3 - (5 + 3) : (3 - 2) =$

Aufgabe 17. $(7 + 2)^2 - 4 * (4 + 4) + (3 - 2) =$

Aufgabe 24. $(2^3 + 3) * 2 - (-7 + 9) - (5 - 3) =$

Aufgabe 18. $(8 * 6) + 5^3 - (5 * 5^2) - (6 + 4) =$

Aufgabe 25. $(5 * 6) - 5^2 * (4 - 2) - (8 + 3) =$

Aufgabe 19. $(4 - 6)^2 - 3^2 - (-3 + 3) * (9 - 5) =$

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

Aufgabe 20. $(4 - 6)^3 + 5 + (5 - 5) * (7 * 6) =$

Aufgabe 27. $(7^2 + 3) - 7 + (-9 - 4) + (2 + 8) =$

Aufgabe 21. $(5 - 9)^2 - 2^3 - (-2 * 2) + (3 * 4) =$

Aufgabe 28. $(7 + 2) - 7 + (7 - 8) - (5 - 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 6

Aufgabe 2: 47

Aufgabe 3: 71

Aufgabe 4: 66

Aufgabe 5: -2

Aufgabe 6: 93

Aufgabe 7: 94

Aufgabe 8: -74

Aufgabe 9: -35

Aufgabe 10: -61

Aufgabe 11: -59

Aufgabe 12: -56

Aufgabe 13: 47

Aufgabe 14: 20

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 42

Aufgabe 17: 50

Aufgabe 18: 38

Aufgabe 19: -5

Aufgabe 20: -3

Aufgabe 21: 24

Aufgabe 22: 9

Aufgabe 23: 4

Aufgabe 24: 18

Aufgabe 25: -31

Aufgabe 26: 49

Aufgabe 27: 42

Aufgabe 28: 0