

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

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

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

Aufgabe 9. $(3 * 7) - (5 * 3) - 5 + (5 - 6) : (3 - 4) =$

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

Aufgabe 10. $(9 + 5) * (3 - 9) - 3 - (4 * 5) : (5 - 6) =$

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

Aufgabe 11. $(4 - 7) - (2 - 7) - 2^3 + (5 + 4) + (2 + 8) =$

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

Aufgabe 12. $(4 - 3) - (7 + 7) * 7 - (-8 - 8) : (8 - 6) =$

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

Aufgabe 13. $(3 * 3) + (4 - 8) - 4^3 - (3 + 6) - (2 * 4) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(5^2 + 9) - 5 - (-6 - 8) + (8 + 6) =$

Aufgabe 16. $(4 - 4)^3 * 8^3 - (-8 - 8^2) + (4 - 9) =$

Aufgabe 23. $(6 - 6) + 6^2 - (-4 * 9) - (4 - 7) =$

Aufgabe 17. $(7 - 7) * 4^2 - (-4 - 4) + (6 + 4) =$

Aufgabe 24. $(4^2 - 2) - 4^3 - (-4 * 7) - (9 + 7) =$

Aufgabe 18. $(3 + 7)^2 + 4^2 - (-4 + 4) - (9 * 4) =$

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

Aufgabe 19. $(8 - 4)^2 - 2^3 - (-2 + 2^2) - (3 - 4) =$

Aufgabe 26. $(8^2 + 4) + 8 + (3 * 9) : (9 : 3) =$

Aufgabe 20. $(9 - 7)^3 - 2^2 * (-2 + 2^2) * (5 : 5) =$

Aufgabe 27. $(5^3 - 3) - 5 - (6 + 3) - (8 * 3) =$

Aufgabe 21. $(3 - 8)^3 + 6^2 - (-6 * 6) + (6 * 6) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -39

Aufgabe 2: -51

Aufgabe 3: 3

Aufgabe 4: 89

Aufgabe 5: 12

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 28

Aufgabe 8: -17

Aufgabe 9: 2

Aufgabe 10: -67

Aufgabe 11: 13

Aufgabe 12: -89

Aufgabe 13: -76

Aufgabe 14: -42

Aufgabe 15: 41

Aufgabe 16: 67

Aufgabe 17: 18

Aufgabe 18: 80

Aufgabe 19: 7

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -17

Aufgabe 22: 57

Aufgabe 23: 75

Aufgabe 24: -38

Aufgabe 25: 9

Aufgabe 26: 85

Aufgabe 27: 84

Aufgabe 28: 8