

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

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

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

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

Aufgabe 3. $(9 - 7)^2 + 9 * 4 - (-7 - 5) - (2 + 8) =$

Aufgabe 10. $(7 - 7) * (3 * 2) * 3^3 * (8 - 8) * (9 - 3) =$

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

Aufgabe 11. $(7 * 4) + (7 - 8) - 7 * (5 + 7) + (6 : 2) =$

Aufgabe 5. $(4 - 3)^2 * 4^3 - 9 - (-3 - 7) : (8 - 3) =$

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

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

Aufgabe 13. $(5 * 5) + (9 - 6) - 9^2 - (4 - 3) * (8 * 5) =$

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

Aufgabe 14. $(4 * 4) - (3 - 2) * 3 * (-4 + 7) + (5 + 8) =$

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

Aufgabe 22. $(3^2 * 5) - 3 * (4 + 6) + (5 + 9) =$

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

Aufgabe 23. $(5 - 5) * 5 - (2 + 8) : (3 - 2) =$

Aufgabe 17. $(2 - 8)^3 + 6^3 - (6 - 6) - (3 - 9) =$

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

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

Aufgabe 25. $(4^2 * 8) + 4 + (-3 - 9) * (2 + 6) =$

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

Aufgabe 26. $(2^3 - 4) - 2 - (-8 - 3) - (5 - 6) =$

Aufgabe 20. $(4 + 5) - 5 + (-5 + 5^2) + (8 : 8) =$

Aufgabe 27. $(7^2 - 9) - 7^2 - (8 - 2) + (6 - 8) =$

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

Aufgabe 28. $(5 + 7) + 5 + (-4 - 9) + (2 * 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -21

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: 42

Aufgabe 4: 57

Aufgabe 5: 57

Aufgabe 6: -47

Aufgabe 7: 20

Aufgabe 8: -53

Aufgabe 9: -23

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: -54

Aufgabe 12: 67

Aufgabe 13: -93

Aufgabe 14: 20

Aufgabe 15: -95

Aufgabe 16: 8

Aufgabe 17: 6

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 36

Aufgabe 20: 25

Aufgabe 21: 70

Aufgabe 22: 29

Aufgabe 23: -10

Aufgabe 24: 57

Aufgabe 25: 36

Aufgabe 26: 14

Aufgabe 27: -17

Aufgabe 28: 14