

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(6 + 9) - (7 - 7) - 7^2 - (-4 + 9) * (2 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(3 * 6) + (3 - 8) + 3^2 + (-7 * 6) - (3 - 7) =$

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

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

Aufgabe 15. $(4 + 9) + 6 - (-6 + 6) + (8 + 2) =$

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

Aufgabe 16. $(9 - 7)^2 + 4 * (-4 * 4) + (8 - 2) =$

Aufgabe 23. $(4^2 * 7) + 4^2 + (-6 * 8) - (3 + 5) =$

Aufgabe 17. $(7 * 5) - 5^2 - (5 + 5^2) + (7 + 6) =$

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

Aufgabe 18. $(7 + 7) + 3^2 - (3 + 3^2) - (9 + 8) =$

Aufgabe 25. $(3 * 4) + 3^2 - (5 * 2) + (9 - 4) =$

Aufgabe 19. $(3 * 6) - 8^2 * (-8 + 8) : (2 - 6) =$

Aufgabe 26. $(4^2 - 8) - 4^3 - (7 + 7) + (8 : 2) =$

Aufgabe 20. $(4 - 9)^3 + 2^3 * (-2 + 2^2) + (5 + 4) =$

Aufgabe 27. $(9 - 2) + 9 + (-6 - 6) : (3 - 5) =$

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

Aufgabe 28. $(3^3 + 5) + 3^3 - (-5 + 5) : (4 + 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -50

Aufgabe 2: -64

Aufgabe 3: 83

Aufgabe 4: 74

Aufgabe 5: -25

Aufgabe 6: 47

Aufgabe 7: -71

Aufgabe 8: 59

Aufgabe 9: 91

Aufgabe 10: 2

Aufgabe 11: -39

Aufgabe 12: 11

Aufgabe 13: -16

Aufgabe 14: -16

Aufgabe 15: 29

Aufgabe 16: -54

Aufgabe 17: -7

Aufgabe 18: -6

Aufgabe 19: 18

Aufgabe 20: -100

Aufgabe 21: 30

Aufgabe 22: -1

Aufgabe 23: 72

Aufgabe 24: -7

Aufgabe 25: 16

Aufgabe 26: -66

Aufgabe 27: 22

Aufgabe 28: 59