

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

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

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(2 - 4)^3 * 2^3 - 9 * (-4 + 2) + (4 - 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 - 5) + (5 * 3) - 5^2 - (6 + 7) : (7 + 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(8 + 9) + (4 - 5) + 4^3 * (-5 + 4) : (9 - 4) =$

Aufgabe 15. $(6 + 7) + 3^2 + (3 * 3^2) + (5 + 5) =$

Aufgabe 22. $(3 - 3) * 3 + (-7 * 4) - (4 : 5) =$

Aufgabe 16. $(6 - 8) + 4^2 + (4 * 4) - (3 * 8) =$

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

Aufgabe 17. $(7 - 4)^2 * 9^2 * (-9 + 9) : (6 : 6) =$

Aufgabe 24. $(3^2 - 4) * 3^2 + (8 - 6) * (6 + 5) =$

Aufgabe 18. $(5 - 2)^2 + 7^2 - (7 + 7) + (6 + 6) =$

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

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

Aufgabe 26. $(4^3 - 5) - 4^2 + (-8 - 7) : (2 - 5) =$

Aufgabe 20. $(2 + 8)^3 * 2 * (2 - 2) + (5 : 2) =$

Aufgabe 27. $(6 * 9) + 6^2 * (-5 + 3) * (6 : 4) =$

Aufgabe 21. $(6 - 2) + 4^3 + (-4 - 4) * (2 + 9) =$

Aufgabe 28. $(3 + 5) + 3^2 - (-9 * 8) : (9 - 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -50

Aufgabe 2: -60

Aufgabe 3: 40

Aufgabe 4: 75

Aufgabe 5: -33,5

Aufgabe 6: -9,625

Aufgabe 7: 1

Aufgabe 8: 68

Aufgabe 9: 84,333

Aufgabe 10: -8,083

Aufgabe 11: -22

Aufgabe 12: 57

Aufgabe 13: -0,28

Aufgabe 14: 3,2

Aufgabe 15: 59

Aufgabe 16: 6

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 56

Aufgabe 19: 3,2

Aufgabe 20: 2,5

Aufgabe 21: -20

Aufgabe 22: -28,8

Aufgabe 23: 2

Aufgabe 24: 67

Aufgabe 25: -22

Aufgabe 26: 48

Aufgabe 27: -54

Aufgabe 28: 89