

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. $(3 - 3)^2 + 3 - 6 + (3 - 9) + (9 : 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 + 2) + (9 - 5) + 9 + (-7 * 6) * (6 : 7) =$

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

Aufgabe 11. $(5 + 9) * (2 + 5) - 2 * (3 * 5) : (5 * 7) =$

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

Aufgabe 12. $(2 - 9) + (8 * 3) + 8 * (6 - 6) : (2 + 6) =$

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

Aufgabe 13. $(8 - 9) + (3 + 5) - 3 + (3 + 6) + (9 : 4) =$

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

Aufgabe 14. $(9 - 6) + (4 * 6) - 4^2 + (-5 - 5) - (5 : 5) =$

Aufgabe 15. $(3 + 5) - 9^2 + (9 - 9^2) : (7 * 3) =$

Aufgabe 22. $(7 + 5) * 7 - (-8 - 8) : (5 + 4) =$

Aufgabe 16. $(3 - 6)^2 - 2 - (-2 * 2^2) - (9 : 8) =$

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

Aufgabe 17. $(7 - 8)^2 - 6^3 - (-6 * 6^3) : (2 * 4) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 3) + 2^3 * (6 + 5) + (3 : 7) =$

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

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

Aufgabe 19. $(8 - 3)^3 + 3^2 + (-3 * 3^3) - (6 + 7) =$

Aufgabe 26. $(4^3 - 3) + 4 * (-8 * 9) : (5 * 8) =$

Aufgabe 20. $(6 - 3)^3 + 5 + (-5 * 5) - (8 + 5) =$

Aufgabe 27. $(6^2 - 5) + 6 + (5 - 4) + (6 + 6) =$

Aufgabe 21. $(3 * 3) + 2 + (2 * 2^3) + (5 * 7) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -4,5

Aufgabe 2: -42

Aufgabe 3: 82

Aufgabe 4: 9

Aufgabe 5: 80,4

Aufgabe 6: -35

Aufgabe 7: 59

Aufgabe 8: 81

Aufgabe 9: -56,75

Aufgabe 10: -18

Aufgabe 11: 97,143

Aufgabe 12: 17

Aufgabe 13: 15,25

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: -76,429

Aufgabe 16: 13,875

Aufgabe 17: -53

Aufgabe 18: 52,2

Aufgabe 19: 40

Aufgabe 20: -6

Aufgabe 21: 62

Aufgabe 22: 85,778

Aufgabe 23: 4

Aufgabe 24: 89,429

Aufgabe 25: 50

Aufgabe 26: 53,8

Aufgabe 27: 50

Aufgabe 28: 9,6