

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. $(3 - 3) + 3 - 9 * (3 - 8) : (3 * 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 - 6) - (2 - 8) * 2^3 * (-5 + 6) - (9 * 4) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(5 * 5) + (2 + 5) * 2 * (-2 + 8) - (7 * 3) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(2 + 5) + (4 + 3) + 4^2 * (6 * 9) : (6 * 3) =$

Aufgabe 15. $(8 + 6) - 7 * (7 - 7) : (7 + 5) =$

Aufgabe 22. $(8^2 + 7) - 8^2 - (5 - 7) : (5 * 3) =$

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

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

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

Aufgabe 24. $(3^2 - 9) + 3^2 - (-8 + 8) * (6 + 6) =$

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

Aufgabe 25. $(9^3 - 4) - 9^3 - (-7 - 3) : (5 * 9) =$

Aufgabe 19. $(4 - 6)^2 + 4 + (-4 + 4) - (7 - 5) =$

Aufgabe 26. $(6 - 6) * 6^2 + (5 - 2) - (4 + 6) =$

Aufgabe 20. $(6 - 5)^2 * 8^2 - (8 + 8) * (5 - 4) =$

Aufgabe 27. $(6 * 9) - 6 - (6 + 9) + (2 - 9) =$

Aufgabe 21. $(6 + 7)^2 - 8^2 - (8 * 8^2) : (6 * 4) =$

Aufgabe 28. $(3 - 2) * 3 - (-8 - 3) : (4 - 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 8

Aufgabe 2: 89,429

Aufgabe 3: 60,091

Aufgabe 4: -61

Aufgabe 5: 21

Aufgabe 6: 25

Aufgabe 7: -47

Aufgabe 8: -54

Aufgabe 9: -23

Aufgabe 10: 10

Aufgabe 11: 32

Aufgabe 12: 88

Aufgabe 13: 40,6

Aufgabe 14: 62

Aufgabe 15: 14

Aufgabe 16: 67

Aufgabe 17: -8

Aufgabe 18: 28,857

Aufgabe 19: 6

Aufgabe 20: 48

Aufgabe 21: 83,667

Aufgabe 22: 7,133

Aufgabe 23: 33

Aufgabe 24: 9

Aufgabe 25: -3,778

Aufgabe 26: -7

Aufgabe 27: 26

Aufgabe 28: 8,5