

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(3 - 8) * (3 + 4) - 3^2 - (8 + 2) - (5 + 5) =$

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

Aufgabe 12. $(8 * 3) - (6 * 5) + 6 * (-5 * 2) - (8 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(9 + 7) - (2 * 9) * 2^2 + (-8 + 6) * (5 - 4) =$

Aufgabe 15. $(5 + 8) - 2^2 * (-2 - 2) * (5 - 7) =$

Aufgabe 22. $(5^2 - 6) + 5^2 + (-6 - 5) - (7 * 8) =$

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

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

Aufgabe 17. $(3 * 7) + 2 - (-2 - 2^2) : (7 : 2) =$

Aufgabe 24. $(2^2 * 4) + 2^3 * (5 * 2) - (7 * 6) =$

Aufgabe 18. $(2 - 4)^2 + 3 + (-3 - 3) * (2 + 7) =$

Aufgabe 25. $(6 - 9) - 6^2 - (-7 * 7) : (8 : 7) =$

Aufgabe 19. $(4 - 9) - 2^3 - (-2 * 2) - (5 + 8) =$

Aufgabe 26. $(4 * 4) - 4 + (-2 * 5) - (5 + 8) =$

Aufgabe 20. $(5 - 9)^3 + 5^2 * (5 - 5) : (4 : 7) =$

Aufgabe 27. $(6^2 - 9) - 6^3 * (-2 + 2) : (7 - 3) =$

Aufgabe 21. $(5 - 4) - 2 + (2 * 2) * (2 * 9) =$

Aufgabe 28. $(7 + 3) - 7 - (7 + 5) : (6 - 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -57

Aufgabe 2: -49,143

Aufgabe 3: 95

Aufgabe 4: 22,125

Aufgabe 5: 67

Aufgabe 6: 41,8

Aufgabe 7: 48

Aufgabe 8: 10

Aufgabe 9: 42

Aufgabe 10: 26

Aufgabe 11: -64

Aufgabe 12: -67,333

Aufgabe 13: 42,75

Aufgabe 14: -58

Aufgabe 15: -19

Aufgabe 16: 27

Aufgabe 17: 24,714

Aufgabe 18: -47

Aufgabe 19: -22

Aufgabe 20: -64

Aufgabe 21: 71

Aufgabe 22: -23

Aufgabe 23: 92

Aufgabe 24: 54

Aufgabe 25: 3,875

Aufgabe 26: -11

Aufgabe 27: 27

Aufgabe 28: 7