

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(2 * 4) - (4 * 2) + 4 - (-9 + 2) * (2 - 4) =$

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

Aufgabe 12. $(6 - 2) - (5 * 9) - 5 - (2 * 4) * (4 - 3) =$

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

Aufgabe 13. $(8 - 8) - (2 * 5) - 2^2 * (-6 - 8) + (7 + 7) =$

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

Aufgabe 14. $(2 - 8) + (5 - 3) * 5 - (-9 + 4) - (5 * 2) =$

Aufgabe 15. $(2 + 6) * 2 - (2 + 2) + (3 + 4) =$

Aufgabe 22. $(2 * 8) * 2 - (4 + 4) : (7 : 7) =$

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

Aufgabe 23. $(9 + 7) + 9^2 * (5 + 8) : (5 + 9) =$

Aufgabe 17. $(7 - 9) - 2^3 - (2 - 2) + (7 + 6) =$

Aufgabe 24. $(4^3 + 4) + 4 + (-7 + 6) + (8 + 7) =$

Aufgabe 18. $(3 * 6) - 4^3 + (-4 + 4) - (5 : 3) =$

Aufgabe 25. $(3^2 * 9) - 3 - (-8 + 2) : (5 + 9) =$

Aufgabe 19. $(7 * 6) - 5 * (5 - 5) * (6 * 4) =$

Aufgabe 26. $(8^2 - 6) - 8 + (6 * 7) - (3 * 7) =$

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

Aufgabe 27. $(4^2 + 5) * 4 * (-4 + 2) : (5 * 8) =$

Aufgabe 21. $(7 - 8)^3 - 4^2 - (4 * 4) + (2 * 4) =$

Aufgabe 28. $(9^2 + 9) - 9 + (-3 - 2) + (4 : 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 8,5

Aufgabe 2: 54

Aufgabe 3: 85

Aufgabe 4: -47

Aufgabe 5: 13,286

Aufgabe 6: -53

Aufgabe 7: 28

Aufgabe 8: 29

Aufgabe 9: 5

Aufgabe 10: 34

Aufgabe 11: -10

Aufgabe 12: -54

Aufgabe 13: 60

Aufgabe 14: -1

Aufgabe 15: 19

Aufgabe 16: 72

Aufgabe 17: 3

Aufgabe 18: -47,667

Aufgabe 19: 42

Aufgabe 20: -60

Aufgabe 21: -25

Aufgabe 22: 24

Aufgabe 23: 91,214

Aufgabe 24: 86

Aufgabe 25: 78,429

Aufgabe 26: 71

Aufgabe 27: -4,2

Aufgabe 28: 77