

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(2 - 8) + (2 + 9) * 2 + (8 - 9) : (2 : 5) =$

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

Aufgabe 12. $(7 * 7) - (6 + 4) + 6^2 - (9 + 2) - (4 * 5) =$

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

Aufgabe 13. $(4 - 4) - (4 + 5) + 4^2 + (7 + 7) : (2 * 2) =$

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

Aufgabe 14. $(2 * 5) - (8 + 3) - 8^2 - (8 + 3) : (5 + 3) =$

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

Aufgabe 22. $(6^2 + 9) - 6 - (-8 - 6) + (4 - 6) =$

Aufgabe 16. $(3 * 2)^3 + 7^2 + (7 - 7^3) - (6 + 4) =$

Aufgabe 23. $(5^2 + 9) - 5^2 - (-6 - 2) + (5 + 3) =$

Aufgabe 17. $(3 - 8)^2 * 4 * (-4 + 4) + (3 - 9) =$

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

Aufgabe 18. $(7 * 4) + 7^2 + (-7 - 7^2) + (7 - 5) =$

Aufgabe 25. $(2^2 * 2) + 2^2 + (5 * 6) : (6 * 9) =$

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

Aufgabe 26. $(4^2 - 5) - 4^3 + (-6 * 7) : (5 + 4) =$

Aufgabe 20. $(9 - 5)^3 - 9^2 - (-9 - 9^3) : (7 * 8) =$

Aufgabe 27. $(3 - 8) - 3^2 + (3 + 2) * (3 * 2) =$

Aufgabe 21. $(6 * 4) + 3 - (3 + 3^2) - (9 + 8) =$

Aufgabe 28. $(3 + 6) - 3^2 + (-9 - 2) + (5 - 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 71

Aufgabe 2: 70

Aufgabe 3: 65,4

Aufgabe 4: -70

Aufgabe 5: 32

Aufgabe 6: 52,8

Aufgabe 7: 27

Aufgabe 8: -76

Aufgabe 9: 18

Aufgabe 10: -49

Aufgabe 11: 13,5

Aufgabe 12: 44

Aufgabe 13: 10,5

Aufgabe 14: -66,375

Aufgabe 15: 9

Aufgabe 16: -81

Aufgabe 17: -6

Aufgabe 18: 23

Aufgabe 19: -4

Aufgabe 20: -3,821

Aufgabe 21: -2

Aufgabe 22: 51

Aufgabe 23: 25

Aufgabe 24: 17

Aufgabe 25: 12,556

Aufgabe 26: -57,667

Aufgabe 27: 16

Aufgabe 28: -15