

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

Aufgabe 8. $(5 + 8) - (6 - 9) * 6^3 * (-7 + 7) - (6 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 - 8) * (5 + 6) + 5 * (-7 - 3) * (5 - 3) =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 3) + (8 - 2) - 8^2 + (9 - 2) + (2 - 3) =$

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

Aufgabe 12. $(5 * 3) - (3 + 5) - 3^3 + (4 - 2) - (7 + 7) =$

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

Aufgabe 13. $(7 - 7) * (8 - 4) - 8 + (-9 * 7) - (8 : 9) =$

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

Aufgabe 14. $(5 + 6) * (3 - 9) - 3 + (-7 + 4) - (9 - 4) =$

Aufgabe 15. $(5 - 4)^3 * 5 * (5 + 5^2) : (6 * 4) =$

Aufgabe 22. $(8 - 2) + 8 * (-4 + 3) + (4 : 3) =$

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

Aufgabe 23. $(3^2 * 4) + 3^3 + (-8 + 3) + (5 - 3) =$

Aufgabe 17. $(2 + 6) + 2 + (2 + 2^2) - (9 : 4) =$

Aufgabe 24. $(6 + 9) + 6 * (-6 * 5) : (5 + 8) =$

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

Aufgabe 25. $(2^2 + 6) * 2^2 * (7 - 7) : (5 * 6) =$

Aufgabe 19. $(6 - 8)^3 * 4 + (-4 + 4) + (5 : 2) =$

Aufgabe 26. $(6 - 3) - 6 - (-3 - 2) : (5 - 7) =$

Aufgabe 20. $(6 - 5)^3 - 4 * (4 - 4^2) - (7 * 6) =$

Aufgabe 27. $(2 - 9) - 2^3 - (-2 * 4) : (9 : 5) =$

Aufgabe 21. $(2 * 9) + 7^2 - (7 - 7^2) - (6 + 9) =$

Aufgabe 28. $(7 + 5) - 7^2 * (6 * 2) : (2 - 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -72,867

Aufgabe 2: 77

Aufgabe 3: 0,5

Aufgabe 4: 75

Aufgabe 5: 66,37

Aufgabe 6: 48

Aufgabe 7: -15,111

Aufgabe 8: 16

Aufgabe 9: -4

Aufgabe 10: -100

Aufgabe 11: -47

Aufgabe 12: -32

Aufgabe 13: -71,889

Aufgabe 14: -77

Aufgabe 15: 6,25

Aufgabe 16: 50

Aufgabe 17: 13,75

Aufgabe 18: 77,222

Aufgabe 19: -29,5

Aufgabe 20: 7

Aufgabe 21: 94

Aufgabe 22: -0,667

Aufgabe 23: 60

Aufgabe 24: 1,154

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: -5,5

Aufgabe 27: -10,556

Aufgabe 28: 96