

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. $(9 - 6) - 9 * 8 + (-6 + 3) : (7 - 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 * 7) + (2 + 4) + 2^2 + (6 + 7) + (6 : 5) =$

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

Aufgabe 11. $(4 - 6) * (5 * 7) + 5 + (6 - 9) + (8 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(3 * 9) - (7 * 7) - 7^2 - (-2 * 4) + (8 : 5) =$

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

Aufgabe 14. $(2 - 3) * (2 * 3) - 2^2 + (-6 + 5) : (2 : 7) =$

Aufgabe 15. $(7 - 3)^2 + 6^2 + (-6 + 6^2) - (4 + 6) =$

Aufgabe 22. $(5 - 3) + 5 * (-5 + 4) + (3 - 7) =$

Aufgabe 16. $(9 - 9)^3 * 9 * (-9 - 9^3) - (4 - 3) =$

Aufgabe 23. $(5^2 + 4) - 5 * (3 * 3) : (7 + 8) =$

Aufgabe 17. $(5 - 6)^3 + 7 + (-7 + 7^2) * (8 - 9) =$

Aufgabe 24. $(7^2 + 7) + 7 + (-6 * 8) : (5 : 4) =$

Aufgabe 18. $(8 + 6)^3 * 5 * (-5 + 5) + (6 * 6) =$

Aufgabe 25. $(2^3 * 4) - 2^3 - (-7 * 6) - (5 + 7) =$

Aufgabe 19. $(3 - 3)^2 * 5^2 - (-5 - 5^2) : (7 - 5) =$

Aufgabe 26. $(2^3 + 8) + 2 + (-5 - 3) * (2 : 3) =$

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

Aufgabe 27. $(4^2 * 2) - 4 * (-6 - 6) - (3 + 7) =$

Aufgabe 21. $(9 + 3) - 8 + (-8 * 8) + (8 + 5) =$

Aufgabe 28. $(2^3 + 2) * 2^2 + (2 * 3) - (5 : 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -70

Aufgabe 2: -28

Aufgabe 3: 24,375

Aufgabe 4: 12,667

Aufgabe 5: 24

Aufgabe 6: 9,875

Aufgabe 7: 46,125

Aufgabe 8: 70

Aufgabe 9: -2,571

Aufgabe 10: 45,2

Aufgabe 11: -66,667

Aufgabe 12: -97

Aufgabe 13: -61,4

Aufgabe 14: -13,5

Aufgabe 15: 72

Aufgabe 16: -1

Aufgabe 17: -36

Aufgabe 18: 36

Aufgabe 19: 15

Aufgabe 20: -4,875

Aufgabe 21: -47

Aufgabe 22: -7

Aufgabe 23: 26

Aufgabe 24: 24,6

Aufgabe 25: 54

Aufgabe 26: 12,667

Aufgabe 27: 70

Aufgabe 28: 45