

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 * 4) + (9 - 9) - 9 + (-5 - 3) - (4 - 3) =$

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

Aufgabe 11. $(6 - 4) - (2 * 5) - 2^3 - (-4 * 3) : (6 : 4) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(3 + 3) + (8 - 9) * 8 * (6 - 9) : (8 + 4) =$

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

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

Aufgabe 15. $(5 - 2) * 4^2 - (-4 * 4) + (3 - 9) =$

Aufgabe 22. $(4 * 5) - 4^2 * (8 - 7) + (6 + 6) =$

Aufgabe 16. $(9 + 6) + 7 + (-7 - 7^2) : (4 - 3) =$

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

Aufgabe 17. $(9 - 9) * 4^3 * (4 - 4) - (9 - 5) =$

Aufgabe 24. $(9^2 + 5) + 9 - (7 + 9) : (7 : 2) =$

Aufgabe 18. $(8 - 3) + 9 + (9 + 9) : (4 * 6) =$

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

Aufgabe 19. $(5 - 7) * 2 + (2 + 2^3) + (2 * 8) =$

Aufgabe 26. $(2 + 8) * 2^3 + (-8 - 3) * (4 - 5) =$

Aufgabe 20. $(9 - 9) - 6^2 + (-6 - 6) : (4 * 6) =$

Aufgabe 27. $(2 * 8) + 2^3 + (-9 + 5) : (7 - 5) =$

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

Aufgabe 28. $(3^3 * 8) + 3^3 * (-3 * 3) + (9 - 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 95,077

Aufgabe 2: 10,25

Aufgabe 3: 21

Aufgabe 4: 10,2

Aufgabe 5: -35

Aufgabe 6: -99

Aufgabe 7: 4,4

Aufgabe 8: 25

Aufgabe 9: -6

Aufgabe 10: -6

Aufgabe 11: -8

Aufgabe 12: -20

Aufgabe 13: 8

Aufgabe 14: 32

Aufgabe 15: 58

Aufgabe 16: -34

Aufgabe 17: -4

Aufgabe 18: 14,75

Aufgabe 19: 22

Aufgabe 20: -36,5

Aufgabe 21: -22

Aufgabe 22: 16

Aufgabe 23: 35

Aufgabe 24: 90,429

Aufgabe 25: 85

Aufgabe 26: 91

Aufgabe 27: 22

Aufgabe 28: -22