

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 * 2) * (5 - 5) * 5 * (8 - 7) : (9 + 3) =$

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

Aufgabe 11. $(6 * 2) * (6 - 3) - 6^2 + (-9 * 9) : (2 * 9) =$

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

Aufgabe 12. $(6 + 8) * (3 - 2) - 3 * (-9 - 7) : (4 : 4) =$

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

Aufgabe 13. $(3 + 7) + (6 + 9) - 6^2 + (3 - 6) * (4 : 9) =$

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

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

Aufgabe 15. $(3 + 3) - 9 + (-9 - 9^2) - (4 - 8) =$

Aufgabe 22. $(9 - 2) + 9^2 + (5 - 8) : (4 + 4) =$

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

Aufgabe 23. $(2^2 + 9) - 2^3 * (7 * 2) - (4 - 8) =$

Aufgabe 17. $(5 - 9) * 4 + (-4 - 4^3) + (8 * 5) =$

Aufgabe 24. $(3 * 3) - 3^3 + (-4 - 3) : (6 : 9) =$

Aufgabe 18. $(3 + 6) + 8^2 - (-8 + 8) * (2 + 7) =$

Aufgabe 25. $(9 + 5) + 9 * (-4 + 3) + (3 + 4) =$

Aufgabe 19. $(7 - 6)^3 + 9 * (9 + 9) : (6 + 7) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 4) - 2 * (-7 * 3) - (8 * 3) =$

Aufgabe 20. $(9 - 8)^3 - 2^2 - (2 + 2^3) + (2 + 4) =$

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

Aufgabe 21. $(5 * 8) - 4 + (-4 + 4^3) - (3 - 7) =$

Aufgabe 28. $(3^2 + 7) - 3^2 + (-2 * 5) - (9 + 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -25

Aufgabe 2: -21

Aufgabe 3: -33

Aufgabe 4: 22

Aufgabe 5: 21

Aufgabe 6: -22,625

Aufgabe 7: 6

Aufgabe 8: 13

Aufgabe 9: -51,625

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: -4,5

Aufgabe 12: 62

Aufgabe 13: -12,333

Aufgabe 14: 16

Aufgabe 15: -89

Aufgabe 16: -5

Aufgabe 17: -44

Aufgabe 18: 73

Aufgabe 19: 13,462

Aufgabe 20: -7

Aufgabe 21: 100

Aufgabe 22: 87,625

Aufgabe 23: -95

Aufgabe 24: -28,5

Aufgabe 25: 12

Aufgabe 26: 18

Aufgabe 27: 3,143

Aufgabe 28: -21