

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

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

Aufgabe 2. $(5 + 7) + 5^2 * 3 + (7 + 6) : (7 * 9) =$

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

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

Aufgabe 10. $(8 - 8) * (4 - 6) * 4 + (3 * 7) - (2 - 5) =$

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

Aufgabe 11. $(4 - 3) * (2 * 7) + 2^2 * (-3 + 7) - (5 * 6) =$

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

Aufgabe 12. $(4 * 5) - (8 - 5) + 8 - (8 + 6) : (9 : 4) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(9 * 3) + (2 - 7) - 2^2 + (-4 + 3) * (4 * 7) =$

Aufgabe 15. $(4 - 4)^3 * 5 - (5 - 5^3) : (9 : 7) =$

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

Aufgabe 16. $(3 - 4) * 2 * (2 * 2) + (7 * 8) =$

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

Aufgabe 17. $(2 - 4) * 2^3 - (-2 * 2^3) : (6 + 6) =$

Aufgabe 24. $(6 * 3) - 6 - (2 * 6) * (6 : 2) =$

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

Aufgabe 25. $(6 - 6) + 6^2 + (-7 + 3) : (8 + 8) =$

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

Aufgabe 26. $(6 - 9) + 6 + (-5 * 7) + (2 - 9) =$

Aufgabe 20. $(5 + 4) - 4^3 + (4 - 4^2) * (7 - 8) =$

Aufgabe 27. $(9 + 5) - 9^2 + (5 * 6) : (3 : 6) =$

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

Aufgabe 28. $(3^2 + 6) - 3^2 - (7 - 2) + (9 * 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -3

Aufgabe 2: 87,206

Aufgabe 3: 33,714

Aufgabe 4: -27

Aufgabe 5: 6,857

Aufgabe 6: -10,375

Aufgabe 7: -2

Aufgabe 8: 35

Aufgabe 9: 28

Aufgabe 10: 24

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: 18,778

Aufgabe 13: 15,047

Aufgabe 14: -10

Aufgabe 15: 93,333

Aufgabe 16: 48

Aufgabe 17: -14,667

Aufgabe 18: -24

Aufgabe 19: -83

Aufgabe 20: -43

Aufgabe 21: 3

Aufgabe 22: 29,5

Aufgabe 23: 12,25

Aufgabe 24: -24

Aufgabe 25: 35,75

Aufgabe 26: -39

Aufgabe 27: -7

Aufgabe 28: 28