

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(6 * 8) - (3 - 9) - 3^2 + (-9 - 6) + (8 * 3) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(8 - 9) + (7 * 6) - 7^2 + (3 - 7) + (5 - 3) =$

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

Aufgabe 14. $(5 - 2) - (8 - 7) + 8 * (-3 + 4) * (4 : 2) =$

Aufgabe 15. $(6 - 8)^2 + 4 + (-4 * 4) + (4 + 4) =$

Aufgabe 22. $(3^3 - 3) + 3 + (8 * 4) + (9 - 7) =$

Aufgabe 16. $(8 + 8) + 7^2 + (-7 - 7^2) - (8 : 2) =$

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

Aufgabe 17. $(5 - 5) * 4^2 + (4 - 4^2) + (2 : 9) =$

Aufgabe 24. $(4^3 - 9) + 4^2 + (9 - 8) + (9 + 4) =$

Aufgabe 18. $(4 + 3)^2 * 6 - (6 + 6^3) + (9 : 8) =$

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

Aufgabe 19. $(7 - 9)^2 - 3 + (-3 * 3^3) * (4 - 5) =$

Aufgabe 26. $(3^3 - 7) + 3 + (-5 * 4) + (6 - 3) =$

Aufgabe 20. $(2 - 5)^2 - 4 + (-4 + 4^2) + (2 + 5) =$

Aufgabe 27. $(2 - 5) - 2^3 * (-7 - 2) : (4 - 7) =$

Aufgabe 21. $(4 - 5) + 2^2 - (-2 + 2^3) : (3 - 6) =$

Aufgabe 28. $(9 * 4) - 9 - (-5 * 9) : (5 * 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -74,667

Aufgabe 2: -17,333

Aufgabe 3: -12

Aufgabe 4: -1,222

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 41

Aufgabe 7: 20

Aufgabe 8: -3

Aufgabe 9: 69,833

Aufgabe 10: 83

Aufgabe 11: 54

Aufgabe 12: -63

Aufgabe 13: -10

Aufgabe 14: 18

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 5

Aufgabe 17: -11,778

Aufgabe 18: 73,125

Aufgabe 19: 82

Aufgabe 20: 24

Aufgabe 21: 5

Aufgabe 22: 61

Aufgabe 23: -2

Aufgabe 24: 85

Aufgabe 25: 64,286

Aufgabe 26: 6

Aufgabe 27: -27

Aufgabe 28: 28,8