

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

Aufgabe 8. $(7 + 6) * (5 - 2) - 5^3 - (9 - 4) + (9 * 2) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(3 * 8) * (3 - 4) + 3 - (-6 - 8) + (5 + 6) =$

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

Aufgabe 12. $(7 - 5) + (2 - 7) * 2 + (7 * 2) : (5 + 4) =$

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

Aufgabe 13. $(3 * 6) * (5 - 8) + 5 + (-2 - 7) : (9 + 4) =$

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

Aufgabe 14. $(4 * 6) - (3 * 4) * 3 + (3 - 7) + (8 : 9) =$

Aufgabe 15. $(9 - 8)^3 * 2^3 * (-2 * 2^2) - (9 - 6) =$

Aufgabe 22. $(5^2 - 7) + 5^2 + (-8 + 7) * (7 + 3) =$

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

Aufgabe 23. $(6^2 - 2) + 6^2 + (-7 * 8) - (8 - 5) =$

Aufgabe 17. $(2 * 8) + 5 * (5 - 5^2) * (6 : 6) =$

Aufgabe 24. $(2^2 * 4) + 2 * (-9 * 6) + (6 * 2) =$

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

Aufgabe 25. $(4 + 2) - 4 + (2 * 3) + (8 - 9) =$

Aufgabe 19. $(5 - 4)^3 - 2^3 + (2 - 2) - (4 : 6) =$

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

Aufgabe 20. $(6 * 9) + 2^2 + (2 - 2^3) : (7 - 5) =$

Aufgabe 27. $(4^3 + 3) - 4 + (9 + 3) - (8 : 7) =$

Aufgabe 21. $(9 - 7)^2 - 5^2 + (5 + 5^2) : (2 + 7) =$

Aufgabe 28. $(4 * 3) - 4^2 + (5 * 6) + (3 - 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0,6

Aufgabe 2: 88

Aufgabe 3: -80,556

Aufgabe 4: 61

Aufgabe 5: -14,529

Aufgabe 6: -58

Aufgabe 7: 88

Aufgabe 8: -73

Aufgabe 9: -80

Aufgabe 10: -42,25

Aufgabe 11: 4

Aufgabe 12: -6,444

Aufgabe 13: -49,692

Aufgabe 14: -15,111

Aufgabe 15: -67

Aufgabe 16: 42

Aufgabe 17: -84

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -7,667

Aufgabe 20: 55

Aufgabe 21: -17,667

Aufgabe 22: 33

Aufgabe 23: 11

Aufgabe 24: -80

Aufgabe 25: 7

Aufgabe 26: 17,25

Aufgabe 27: 73,857

Aufgabe 28: 27