

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 * 2) - (3 + 8) + 3^3 + (-6 - 9) + (5 : 6) =$

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

Aufgabe 11. $(5 - 6) - (4 - 7) + 4 + (9 - 7) : (6 + 2) =$

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

Aufgabe 12. $(5 - 4) * (8 * 7) - 8^2 - (-2 + 8) : (7 + 2) =$

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

Aufgabe 13. $(4 - 5) * (5 * 4) + 5 + (4 - 4) * (5 : 7) =$

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

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

Aufgabe 15. $(3 + 8) - 2 + (-2 * 2^3) - (8 : 7) =$

Aufgabe 22. $(2 + 6) * 2^3 + (-3 * 4) : (3 - 2) =$

Aufgabe 16. $(4 + 2) + 5^2 - (-5 * 5) * (2 - 7) =$

Aufgabe 23. $(2^2 + 9) + 2 - (8 - 2) - (5 * 4) =$

Aufgabe 17. $(6 + 5) - 3^3 * (-3 * 3) : (5 + 4) =$

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

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

Aufgabe 25. $(5^2 - 6) - 5 - (-3 + 6) - (9 * 9) =$

Aufgabe 19. $(9 - 8) - 5 - (5 + 5^2) * (8 : 5) =$

Aufgabe 26. $(3^3 - 7) + 3^3 - (-4 - 5) * (8 : 4) =$

Aufgabe 20. $(6 + 2)^2 + 3^2 + (3 - 3^2) : (4 * 4) =$

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

Aufgabe 21. $(7 * 2) - 8^2 + (-8 + 8) - (6 * 3) =$

Aufgabe 28. $(8^2 + 6) + 8 - (4 - 7) + (5 : 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -11

Aufgabe 2: 16

Aufgabe 3: -28

Aufgabe 4: -4,556

Aufgabe 5: -88

Aufgabe 6: -3

Aufgabe 7: 61

Aufgabe 8: 79

Aufgabe 9: -8

Aufgabe 10: 15,833

Aufgabe 11: 6,25

Aufgabe 12: -8,667

Aufgabe 13: -15

Aufgabe 14: 9,667

Aufgabe 15: -8,143

Aufgabe 16: -94

Aufgabe 17: 38

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -52

Aufgabe 20: 72,625

Aufgabe 21: -68

Aufgabe 22: 52

Aufgabe 23: -11

Aufgabe 24: 3,692

Aufgabe 25: -70

Aufgabe 26: 65

Aufgabe 27: -33

Aufgabe 28: 82,667