

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(6 - 4) - (7 - 7) - 7^2 - (-6 * 7) : (2 + 2) =$

Aufgabe 15. $(4 - 3)^3 * 9 + (9 - 9^2) : (7 + 2) =$

Aufgabe 22. $(2^3 + 2) * 2^3 + (-8 - 6) : (4 * 9) =$

Aufgabe 16. $(5 - 7) - 3 - (-3 + 3^3) : (5 * 2) =$

Aufgabe 23. $(2 + 4) * 2 - (-9 + 4) - (3 - 5) =$

Aufgabe 17. $(4 - 7)^3 - 2^3 + (2 - 2^2) * (2 * 7) =$

Aufgabe 24. $(5 + 7) * 5 + (5 + 2) * (7 : 2) =$

Aufgabe 18. $(6 + 2) + 4 - (-4 - 4^2) : (7 * 5) =$

Aufgabe 25. $(9 - 8) + 9^2 - (-7 - 5) : (7 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 27. $(2^3 - 3) - 2 - (9 + 2) - (4 + 5) =$

Aufgabe 21. $(5 - 3)^2 * 2 * (2 + 2) : (7 - 5) =$

Aufgabe 28. $(4^2 + 7) - 4 + (-6 - 6) - (6 * 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -7

Aufgabe 2: 57

Aufgabe 3: 35,625

Aufgabe 4: 40

Aufgabe 5: 81

Aufgabe 6: -22

Aufgabe 7: 15,667

Aufgabe 8: -3,625

Aufgabe 9: 21,667

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: -31

Aufgabe 12: 50

Aufgabe 13: -22

Aufgabe 14: -36,5

Aufgabe 15: 1

Aufgabe 16: -7,4

Aufgabe 17: -63

Aufgabe 18: 12,571

Aufgabe 19: 49

Aufgabe 20: -16,6

Aufgabe 21: 16

Aufgabe 22: 79,611

Aufgabe 23: 19

Aufgabe 24: 84,5

Aufgabe 25: 94

Aufgabe 26: -6,214

Aufgabe 27: -17

Aufgabe 28: -11