

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 * 3) + (4 - 9) + 4^3 + (-6 * 2) + (2 : 2) =$

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

Aufgabe 11. $(5 - 2) - (6 + 5) * 6 - (5 - 5) : (5 : 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 7. $(8 - 9) + 8 + 6 + (9 + 6) + (6 - 4) =$

Aufgabe 14. $(5 - 4) + (5 * 8) - 5 - (5 - 2) : (6 + 4) =$

Aufgabe 15. $(6 - 6)^2 * 2^3 - (2 - 2^3) * (7 + 5) =$

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

Aufgabe 16. $(8 + 8) + 4 + (-4 - 4) + (9 : 2) =$

Aufgabe 23. $(6^2 + 2) - 6 * (4 + 7) : (5 + 9) =$

Aufgabe 17. $(6 - 7)^3 - 3^2 - (-3 + 3^3) + (4 * 3) =$

Aufgabe 24. $(8 - 5) + 8^2 - (6 + 8) * (4 - 3) =$

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

Aufgabe 25. $(4^3 - 4) + 4 - (-7 + 6) * (7 * 3) =$

Aufgabe 19. $(2 * 8) + 3^3 - (-3 - 3^2) - (7 - 2) =$

Aufgabe 26. $(3 + 2) - 3 * (5 * 9) * (2 : 7) =$

Aufgabe 20. $(7 - 4)^3 - 6 + (6 - 6^3) : (5 * 5) =$

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

Aufgabe 21. $(7 - 4)^2 + 3^2 - (-3 * 3) : (9 * 4) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 67,818

Aufgabe 2: 37,75

Aufgabe 3: -75

Aufgabe 4: 19

Aufgabe 5: -4

Aufgabe 6: 67,625

Aufgabe 7: 30

Aufgabe 8: -1,444

Aufgabe 9: -16,333

Aufgabe 10: 63

Aufgabe 11: -63

Aufgabe 12: 47

Aufgabe 13: 14

Aufgabe 14: 35,7

Aufgabe 15: 72

Aufgabe 16: 16,5

Aufgabe 17: -22

Aufgabe 18: 28

Aufgabe 19: 50

Aufgabe 20: 12,6

Aufgabe 21: 18,25

Aufgabe 22: -3

Aufgabe 23: 33,286

Aufgabe 24: 53

Aufgabe 25: 85

Aufgabe 26: -33,571

Aufgabe 27: 17

Aufgabe 28: 87,6