

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(3 + 5) + (7 * 2) + 7^2 - (-5 + 5) * (9 + 4) =$

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

Aufgabe 12. $(7 - 3) * (3 + 6) + 3^2 * (-2 * 4) + (8 : 8) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(9 - 3) + (5 * 9) - 5^2 + (9 + 9) + (4 + 4) =$

Aufgabe 15. $(5 - 6)^2 - 4^2 + (4 - 4) + (8 : 2) =$

Aufgabe 22. $(3 - 5) + 3^3 + (9 + 6) * (8 : 3) =$

Aufgabe 16. $(8 - 7)^2 * 2^2 + (2 - 2^2) - (3 : 2) =$

Aufgabe 23. $(9 * 9) - 9 - (-5 - 8) * (4 : 3) =$

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

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

Aufgabe 18. $(3 * 4) + 4^3 + (4 - 4) : (7 - 4) =$

Aufgabe 25. $(3^3 + 8) - 3^2 + (7 + 3) : (2 : 9) =$

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

Aufgabe 26. $(3^3 - 3) - 3^3 - (-3 - 8) + (9 : 4) =$

Aufgabe 20. $(4 - 3)^2 + 5^2 - (-5 + 5^2) - (3 * 2) =$

Aufgabe 27. $(3 * 8) * 3 - (-6 - 2) - (8 * 6) =$

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

Aufgabe 28. $(3 - 6) + 3^3 + (-2 - 3) + (6 * 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -31

Aufgabe 2: -28,6

Aufgabe 3: 4

Aufgabe 4: -48

Aufgabe 5: -3

Aufgabe 6: -52

Aufgabe 7: 65,813

Aufgabe 8: 1

Aufgabe 9: 91

Aufgabe 10: 6

Aufgabe 11: 71

Aufgabe 12: -35

Aufgabe 13: -75

Aufgabe 14: 52

Aufgabe 15: -11

Aufgabe 16: 0,5

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 76

Aufgabe 19: 89,16

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 75

Aufgabe 22: 65

Aufgabe 23: 89,333

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: 71

Aufgabe 26: 10,25

Aufgabe 27: 32

Aufgabe 28: 67