

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 + 6) + (4 * 8) + 4^3 - (6 * 4) + (2 * 4) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(9 + 8) + (4 + 8) + 4^2 - (9 - 3) - (4 : 2) =$

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

Aufgabe 14. $(8 - 6) - (2 + 2) + 2^2 * (-4 + 5) + (7 - 9) =$

Aufgabe 15. $(4 + 2) + 5 + (-5 - 5^3) : (2 * 4) =$

Aufgabe 22. $(3^3 - 5) + 3^2 + (2 - 7) : (4 - 9) =$

Aufgabe 16. $(5 - 3) - 2^2 + (-2 - 2^3) + (4 - 2) =$

Aufgabe 23. $(2 - 7) + 2^2 * (8 * 2) : (6 : 9) =$

Aufgabe 17. $(5 + 9) * 3^2 * (3 - 3) : (2 * 7) =$

Aufgabe 24. $(2 * 9) + 2^3 - (-8 - 6) * (5 : 5) =$

Aufgabe 18. $(8 - 5)^2 - 2^3 + (2 + 2^3) : (4 - 9) =$

Aufgabe 25. $(3^3 + 8) - 3 - (-9 * 8) : (6 * 9) =$

Aufgabe 19. $(9 - 6) - 4 * (-4 - 4^2) + (9 + 5) =$

Aufgabe 26. $(6^2 + 6) - 6^2 * (-9 + 8) + (3 + 5) =$

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

Aufgabe 27. $(9 - 7) + 9 + (5 + 3) - (6 * 8) =$

Aufgabe 21. $(6 - 6) - 5^3 - (-5 - 5^3) + (5 - 8) =$

Aufgabe 28. $(4^3 - 7) + 4 + (2 * 7) - (7 : 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 33

Aufgabe 2: 67

Aufgabe 3: 15,538

Aufgabe 4: 54,8

Aufgabe 5: 71

Aufgabe 6: 23

Aufgabe 7: 15,333

Aufgabe 8: -34

Aufgabe 9: -14

Aufgabe 10: 94

Aufgabe 11: 15

Aufgabe 12: 19

Aufgabe 13: 37

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: -5,25

Aufgabe 16: -10

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: -1

Aufgabe 19: 97

Aufgabe 20: -1,667

Aufgabe 21: 2

Aufgabe 22: 32

Aufgabe 23: 91

Aufgabe 24: 40

Aufgabe 25: 33,333

Aufgabe 26: 86

Aufgabe 27: -29

Aufgabe 28: 74,222