

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(3 - 5) - (2 - 2) + 2^2 + (4 - 8) : (6 * 6) =$

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

Aufgabe 12. $(8 * 6) * (7 - 5) + 7 + (-6 * 6) + (3 - 7) =$

Aufgabe 6. $(5 - 4)^3 - 5 + 8 - (4 + 7) : (7 - 9) =$

Aufgabe 13. $(5 * 5) - (6 * 6) + 6^2 * (-6 - 6) : (4 + 2) =$

Aufgabe 7. $(4 - 8)^3 + 4^2 * 4 * (8 + 9) : (5 * 4) =$

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

Aufgabe 15. $(3 * 7) - 2^2 - (2 * 2) * (6 - 9) =$

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

Aufgabe 16. $(4 - 6)^2 + 6^3 + (-6 * 6^2) - (2 * 9) =$

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

Aufgabe 17. $(2 + 2) + 4^3 - (-4 + 4^2) + (8 * 5) =$

Aufgabe 24. $(2^3 + 9) + 2^2 + (-9 * 8) : (7 + 9) =$

Aufgabe 18. $(8 - 6)^2 - 5 - (5 - 5) - (2 * 3) =$

Aufgabe 25. $(2^2 + 6) + 2^3 * (8 + 8) : (8 + 9) =$

Aufgabe 19. $(8 - 9) + 7 + (7 + 7) : (2 - 4) =$

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

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

Aufgabe 27. $(5^3 - 8) - 5^2 - (3 * 5) * (3 : 3) =$

Aufgabe 21. $(5 + 7) * 4 + (4 * 4^3) : (2 * 3) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -2

Aufgabe 2: 52

Aufgabe 3: -50

Aufgabe 4: -11

Aufgabe 5: -90,571

Aufgabe 6: 9,5

Aufgabe 7: -9,6

Aufgabe 8: 7

Aufgabe 9: -16

Aufgabe 10: 10

Aufgabe 11: 1,889

Aufgabe 12: 63

Aufgabe 13: -83

Aufgabe 14: 71,75

Aufgabe 15: 29

Aufgabe 16: -14

Aufgabe 17: 96

Aufgabe 18: -7

Aufgabe 19: -1

Aufgabe 20: 7

Aufgabe 21: 90,667

Aufgabe 22: 19

Aufgabe 23: 84

Aufgabe 24: 16,5

Aufgabe 25: 17,529

Aufgabe 26: -63

Aufgabe 27: 77

Aufgabe 28: 39