

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 - 7) * (2 - 9) * 2^2 + (-4 * 4) : (6 * 4) =$

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

Aufgabe 11. $(3 - 4) - (4 + 2) + 4 + (2 + 9) - (5 * 8) =$

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

Aufgabe 12. $(4 - 9) + (6 * 5) - 6^2 + (-4 * 2) + (9 - 6) =$

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

Aufgabe 13. $(8 + 2) + (4 - 7) - 4^3 + (-4 + 5) - (4 + 2) =$

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

Aufgabe 14. $(5 + 3) - (2 + 9) * 2^2 - (2 - 9) : (8 * 2) =$

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

Aufgabe 22. $(2 * 8) - 2 * (-6 + 2) + (3 - 6) =$

Aufgabe 16. $(5 - 9) + 3 * (3 - 3^2) * (2 : 2) =$

Aufgabe 23. $(6 - 6) + 6^2 + (-3 + 3) + (6 + 7) =$

Aufgabe 17. $(9 - 2) - 4^2 - (-4 * 4) + (3 - 2) =$

Aufgabe 24. $(2 + 8) - 2 - (-7 + 5) - (4 - 2) =$

Aufgabe 18. $(7 + 8) + 3 + (3 + 3) * (2 + 7) =$

Aufgabe 25. $(2 - 3) * 2 - (5 - 3) : (9 : 3) =$

Aufgabe 19. $(6 + 2) - 2^2 * (2 - 2^2) : (3 - 9) =$

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

Aufgabe 20. $(6 - 3) - 5 - (5 * 5^2) : (7 - 3) =$

Aufgabe 27. $(2^3 + 2) - 2 * (9 * 2) : (5 : 8) =$

Aufgabe 21. $(9 - 3)^2 + 2 * (-2 * 2) * (6 + 8) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -40

Aufgabe 2: -36

Aufgabe 3: 66

Aufgabe 4: -92

Aufgabe 5: 24

Aufgabe 6: 1

Aufgabe 7: 3

Aufgabe 8: -33

Aufgabe 9: 68

Aufgabe 10: 83,333

Aufgabe 11: -32

Aufgabe 12: -16

Aufgabe 13: -62

Aufgabe 14: -35,563

Aufgabe 15: 28

Aufgabe 16: -22

Aufgabe 17: 8

Aufgabe 18: 72

Aufgabe 19: 6,667

Aufgabe 20: -33,25

Aufgabe 21: -76

Aufgabe 22: 21

Aufgabe 23: 49

Aufgabe 24: 8

Aufgabe 25: -2,667

Aufgabe 26: -66

Aufgabe 27: -47,6

Aufgabe 28: 55,167