

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(4 + 4) - (4 - 5) * 4 - (-6 - 2) : (9 - 8) =$

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

Aufgabe 12. $(6 * 3) - (9 - 9) + 9 - (7 - 9) * (3 : 5) =$

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

Aufgabe 13. $(4 * 8) + (4 - 5) * 4^3 + (-4 + 3) + (2 : 9) =$

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

Aufgabe 14. $(7 * 2) - (7 * 6) + 7^2 - (-4 + 2) - (2 : 6) =$

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

Aufgabe 22. $(4 - 6) * 4 * (7 * 3) : (4 * 8) =$

Aufgabe 16. $(4 - 4) * 8 * (-8 + 8^3) : (6 - 7) =$

Aufgabe 23. $(2 + 6) + 2^3 * (-2 - 2) : (4 + 3) =$

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

Aufgabe 24. $(8 - 7) * 8^2 + (-9 - 5) : (8 : 9) =$

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

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

Aufgabe 19. $(2 - 2) * 8 + (8 + 8) * (4 : 3) =$

Aufgabe 26. $(7^2 + 9) - 7^2 + (-6 - 6) + (2 - 9) =$

Aufgabe 20. $(4 - 6)^3 * 2^2 - (2 * 2) * (8 - 5) =$

Aufgabe 27. $(2 - 8) - 2^2 + (7 - 3) : (7 * 7) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 30

Aufgabe 2: 51

Aufgabe 3: 24

Aufgabe 4: -33

Aufgabe 5: 18

Aufgabe 6: -16

Aufgabe 7: 19,8

Aufgabe 8: 57

Aufgabe 9: -51

Aufgabe 10: -11,071

Aufgabe 11: 20

Aufgabe 12: 28,2

Aufgabe 13: -32,778

Aufgabe 14: 22,667

Aufgabe 15: 51,429

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -7

Aufgabe 18: 90

Aufgabe 19: 21,333

Aufgabe 20: -44

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -5,25

Aufgabe 23: 3,429

Aufgabe 24: 48,25

Aufgabe 25: 51

Aufgabe 26: -10

Aufgabe 27: -9,918

Aufgabe 28: -7