

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 3) + (4 - 5) + 4 - (9 + 2) - (9 + 3) =$

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

Aufgabe 11. $(2 + 2) - (7 - 2) - 7 + (-7 + 3) + (4 + 7) =$

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

Aufgabe 12. $(8 - 9) + (8 * 2) + 8 - (-3 * 4) : (7 * 3) =$

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

Aufgabe 13. $(8 + 3) - (5 * 6) - 5 + (-2 * 7) : (5 + 2) =$

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

Aufgabe 14. $(8 - 7) * (5 + 3) * 5 + (-7 + 9) + (3 - 7) =$

Aufgabe 15. $(3 - 3)^2 + 4 + (4 + 4^2) : (8 + 7) =$

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

Aufgabe 16. $(3 - 3) * 6^2 * (6 + 6) + (9 * 8) =$

Aufgabe 23. $(9 + 2) - 9^2 + (-7 - 5) : (3 : 6) =$

Aufgabe 17. $(6 - 8) * 4 * (4 + 4) - (3 + 6) =$

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

Aufgabe 18. $(9 * 3) * 5^2 * (-5 + 5) * (9 * 6) =$

Aufgabe 25. $(2 - 2) + 2 * (4 - 3) - (6 * 9) =$

Aufgabe 19. $(9 - 9)^2 - 3^2 - (-3 - 3) - (6 - 7) =$

Aufgabe 26. $(3^2 * 7) - 3^2 * (4 - 8) - (3 + 4) =$

Aufgabe 20. $(8 - 7)^2 - 4 + (4 + 4) : (3 + 9) =$

Aufgabe 27. $(4^2 - 8) + 4^3 - (2 + 9) + (2 : 9) =$

Aufgabe 21. $(9 + 4) - 5^2 - (5 + 5) - (2 * 5) =$

Aufgabe 28. $(8 * 6) + 8^2 * (5 + 2) : (9 * 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -51

Aufgabe 2: -99

Aufgabe 3: 19,778

Aufgabe 4: -41

Aufgabe 5: 9,667

Aufgabe 6: 61,625

Aufgabe 7: -36

Aufgabe 8: 41

Aufgabe 9: 53

Aufgabe 10: -18

Aufgabe 11: -1

Aufgabe 12: 23,571

Aufgabe 13: -26

Aufgabe 14: 38

Aufgabe 15: 5,333

Aufgabe 16: 72

Aufgabe 17: -73

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -2

Aufgabe 20: -2,333

Aufgabe 21: -32

Aufgabe 22: 36

Aufgabe 23: -94

Aufgabe 24: 30

Aufgabe 25: -52

Aufgabe 26: 92

Aufgabe 27: 61,222

Aufgabe 28: 64,593