

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

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

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

Aufgabe 9. $(5 * 8) * (7 - 6) - 7^2 - (2 * 8) - (3 + 7) =$

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

Aufgabe 10. $(4 - 4) + (6 - 7) * 6 - (-8 + 4) + (2 - 5) =$

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

Aufgabe 11. $(5 * 5) + (6 * 2) - 6 - (7 * 8) + (8 : 4) =$

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

Aufgabe 12. $(7 + 9) + (4 - 3) + 4^3 - (7 * 5) - (3 : 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(8 - 8) - 2 + (-2 - 2) + (5 + 5) =$

Aufgabe 22. $(3 + 4) - 3 - (9 - 3) * (3 + 6) =$

Aufgabe 16. $(8 - 2)^2 * 9^2 * (9 - 9) : (2 * 5) =$

Aufgabe 23. $(9^2 + 7) - 9^2 + (5 * 2) + (4 * 7) =$

Aufgabe 17. $(9 - 8)^3 + 3^2 - (3 - 3^3) + (3 * 9) =$

Aufgabe 24. $(5 + 8) + 5^2 + (9 - 3) + (4 + 4) =$

Aufgabe 18. $(2 * 2) + 4 + (4 * 4^2) : (4 - 3) =$

Aufgabe 25. $(8 - 9) * 8 - (-9 * 7) + (6 - 5) =$

Aufgabe 19. $(9 - 4)^3 * 9 * (-9 + 9) * (9 : 7) =$

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

Aufgabe 20. $(5 - 5)^2 * 9^3 * (-9 + 9^3) - (2 * 8) =$

Aufgabe 27. $(3^2 + 2) + 3 * (-6 - 4) - (2 + 3) =$

Aufgabe 21. $(2 * 6) * 7 + (-7 - 7^2) + (2 - 9) =$

Aufgabe 28. $(4^2 - 9) - 4 - (8 * 4) - (9 * 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -27,75

Aufgabe 2: 32,429

Aufgabe 3: -9

Aufgabe 4: 63

Aufgabe 5: 31,5

Aufgabe 6: 60

Aufgabe 7: 57

Aufgabe 8: -57,25

Aufgabe 9: -35

Aufgabe 10: -5

Aufgabe 11: -23

Aufgabe 12: 45

Aufgabe 13: -15

Aufgabe 14: -42

Aufgabe 15: 4

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 61

Aufgabe 18: 72

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -16

Aufgabe 21: 21

Aufgabe 22: -50

Aufgabe 23: 45

Aufgabe 24: 52

Aufgabe 25: 56

Aufgabe 26: 48

Aufgabe 27: -24

Aufgabe 28: -65