

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

Aufgabe 8. $(6 - 8) * (4 - 9) + 4^3 + (-4 + 5) - (4 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 + 9) + (2 - 5) - 2 - (3 + 7) + (2 : 8) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(9 - 5) - (3 + 9) + 3^3 * (-4 + 6) : (4 - 7) =$

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

Aufgabe 13. $(5 * 6) + (5 + 7) * 5 - (-3 * 2) * (4 - 8) =$

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

Aufgabe 14. $(5 * 3) + (2 - 7) - 2^3 + (7 - 9) - (4 - 8) =$

Aufgabe 15. $(5 + 4) + 9^2 - (-9 + 9) - (4 + 3) =$

Aufgabe 22. $(5 * 8) + 5^2 * (5 - 4) : (7 : 7) =$

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

Aufgabe 23. $(8 * 5) + 8 * (4 * 9) : (9 + 7) =$

Aufgabe 17. $(7 + 6) - 4 + (-4 * 4^2) * (3 : 9) =$

Aufgabe 24. $(4 - 8) + 4 * (5 - 2) - (6 + 8) =$

Aufgabe 18. $(6 - 2) - 3 * (3 * 3) - (8 * 7) =$

Aufgabe 25. $(8^3 - 2) * 8 * (5 - 5) - (8 - 7) =$

Aufgabe 19. $(3 - 7)^2 * 4^3 * (4 - 4) : (6 - 5) =$

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

Aufgabe 20. $(3 - 8)^2 - 9^2 - (9 - 9) * (9 - 7) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 4) * 2^2 * (2 + 9) - (5 - 9) =$

Aufgabe 21. $(3 - 2)^2 * 2^3 - (2 * 2^3) + (7 : 8) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 7,444

Aufgabe 2: -58

Aufgabe 3: 62

Aufgabe 4: 6,625

Aufgabe 5: -9,083

Aufgabe 6: -58

Aufgabe 7: 24

Aufgabe 8: 73

Aufgabe 9: -13,032

Aufgabe 10: -2,75

Aufgabe 11: 31

Aufgabe 12: -26

Aufgabe 13: 66

Aufgabe 14: 4

Aufgabe 15: 83

Aufgabe 16: -64

Aufgabe 17: -12,333

Aufgabe 18: -79

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -56

Aufgabe 21: -7,125

Aufgabe 22: 65

Aufgabe 23: 58

Aufgabe 24: -6

Aufgabe 25: -1

Aufgabe 26: 12

Aufgabe 27: 4

Aufgabe 28: 35