

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(8 + 4) + (6 + 7) * 6^3 * (-9 + 9) - (3 * 2) =$

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

Aufgabe 12. $(4 * 8) - (7 - 6) + 7 + (-3 + 7) - (6 * 3) =$

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

Aufgabe 13. $(9 + 9) + (2 + 2) * 2 * (-6 - 4) + (4 - 5) =$

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

Aufgabe 14. $(6 + 2) - (4 * 3) + 4^2 + (7 + 7) * (5 : 5) =$

Aufgabe 15. $(6 - 9)^2 + 2 - (2 + 2) + (4 * 8) =$

Aufgabe 22. $(6 + 6) - 6 - (5 - 6) + (8 + 5) =$

Aufgabe 16. $(2 - 5)^2 - 2^3 - (-2 * 2^3) : (9 - 4) =$

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

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

Aufgabe 24. $(3^2 + 9) - 3 * (3 + 5) + (7 - 2) =$

Aufgabe 18. $(8 + 6)^2 * 5^3 * (-5 + 5) : (4 : 8) =$

Aufgabe 25. $(8^2 + 4) - 8 - (2 - 9) - (8 : 6) =$

Aufgabe 19. $(8 - 7)^3 * 6^2 * (6 - 6) : (9 : 3) =$

Aufgabe 26. $(6^2 - 8) - 6 - (-5 - 8) - (4 + 5) =$

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

Aufgabe 27. $(2^3 * 3) + 2^3 - (5 - 8) : (6 - 7) =$

Aufgabe 21. $(6 + 2)^3 - 8^3 - (8 * 8) - (4 + 6) =$

Aufgabe 28. $(7^2 - 9) - 7^2 * (-5 + 4) : (7 : 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -51

Aufgabe 2: 1

Aufgabe 3: 11,5

Aufgabe 4: 36,667

Aufgabe 5: 9,167

Aufgabe 6: -8

Aufgabe 7: 96

Aufgabe 8: 57,583

Aufgabe 9: 2

Aufgabe 10: -23,375

Aufgabe 11: 6

Aufgabe 12: 24

Aufgabe 13: -63

Aufgabe 14: 26

Aufgabe 15: 39

Aufgabe 16: 4,2

Aufgabe 17: -59,333

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 46,333

Aufgabe 21: -74

Aufgabe 22: 20

Aufgabe 23: 51,636

Aufgabe 24: -1

Aufgabe 25: 65,667

Aufgabe 26: 26

Aufgabe 27: 29

Aufgabe 28: 68