

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(5 * 6) * (4 - 5) + 4^2 + (-9 * 5) + (7 : 2) =$

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

Aufgabe 12. $(5 - 8) + (6 * 5) + 6 + (6 + 2) - (5 + 5) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(2 + 4) - (4 * 9) - 4^3 - (-8 - 6) : (2 : 6) =$

Aufgabe 15. $(9 * 7) - 6^2 - (6 + 6) : (5 * 4) =$

Aufgabe 22. $(6 * 8) + 6 - (-3 - 2) + (4 + 7) =$

Aufgabe 16. $(6 - 7)^2 - 2^2 + (-2 * 2^3) + (8 : 6) =$

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

Aufgabe 17. $(5 - 9) + 2 - (-2 + 2^3) + (4 + 7) =$

Aufgabe 24. $(2^2 * 4) - 2 - (-6 + 2) + (7 - 3) =$

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

Aufgabe 25. $(3^3 * 3) - 3^3 * (6 - 8) : (6 + 3) =$

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

Aufgabe 26. $(4^3 + 2) - 4 + (-9 - 4) + (5 - 3) =$

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

Aufgabe 27. $(4^3 - 9) - 4 * (-3 + 5) + (9 + 6) =$

Aufgabe 21. $(8 + 3) - 5^2 + (-5 - 5^2) - (6 - 2) =$

Aufgabe 28. $(8 + 6) + 8 - (5 * 7) + (7 * 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 36,167

Aufgabe 2: 31

Aufgabe 3: 25,5

Aufgabe 4: 82

Aufgabe 5: -99

Aufgabe 6: -39

Aufgabe 7: 6,444

Aufgabe 8: 22

Aufgabe 9: 3

Aufgabe 10: -91

Aufgabe 11: -55,5

Aufgabe 12: 31

Aufgabe 13: 73

Aufgabe 14: -52

Aufgabe 15: 26,4

Aufgabe 16: -17,667

Aufgabe 17: 3

Aufgabe 18: 60

Aufgabe 19: -1,5

Aufgabe 20: -85

Aufgabe 21: -48

Aufgabe 22: 70

Aufgabe 23: 45,2

Aufgabe 24: 22

Aufgabe 25: 87

Aufgabe 26: 51

Aufgabe 27: 62

Aufgabe 28: 15