

# Jak převést zlomek ze základního tvaru na smíšené číslo

1. Převeď zlomek na smíšené číslo:  $\frac{11}{6}$

2. Převeď zlomek na smíšené číslo:  $\frac{5}{2}$

3. Převeď zlomek na smíšené číslo:  $\frac{7}{4}$

4. Převeď zlomek na smíšené číslo:  $\frac{22}{7}$

5. Převeď zlomek na smíšené číslo:  $\frac{38}{3}$

6. Převeď zlomek na smíšené číslo:  $\frac{57}{10}$

7. Převeď zlomek na smíšené číslo:  $\frac{22}{9}$

8. Převeď zlomek na smíšené číslo:  $\frac{37}{11}$

9. Převeď zlomek na smíšené číslo:  $\frac{52}{17}$

10. Převeď zlomek na smíšené číslo:  $\frac{98}{15}$

11. Převeď zlomek na smíšené číslo:  $\frac{111}{11}$

12. Převeď zlomek na smíšené číslo:  $\frac{221}{12}$

13. Převeď zlomek na smíšené číslo:  $\frac{71}{22}$

14. Převeď zlomek na smíšené číslo:  $\frac{55}{18}$

15. Převeď zlomek na smíšené číslo:  $\frac{79}{30}$

16. Převeď zlomek na smíšené číslo:  $\frac{311}{29}$

17. Převeď zlomek na smíšené číslo:  $\frac{379}{125}$

18. Převeď zlomek na smíšené číslo:  $\frac{398}{99}$

19. Převeď zlomek na smíšené číslo:  $\frac{999}{101}$

20. Převeď zlomek na smíšené číslo:  $\frac{999}{200}$

Řešení:

1.  $\frac{11}{6} = \frac{6+5}{6} = \frac{6}{6} + \frac{5}{6} = 1 + \frac{5}{6} = 1\frac{5}{6}$

2.  $\frac{5}{2} = \frac{4+1}{2} = \frac{4}{2} + \frac{1}{2} = 2 + \frac{1}{2} = 2\frac{1}{2}$

3.  $\frac{7}{4} = \frac{4+3}{4} = \frac{4}{4} + \frac{3}{4} = 1 + \frac{3}{4} = 1\frac{3}{4}$

4.  $\frac{22}{7} = \frac{21+1}{7} = \frac{21}{7} + \frac{1}{7} = 3 + \frac{1}{7} = 3\frac{1}{7}$

5.  $\frac{38}{3} = \frac{36+2}{3} = \frac{36}{3} + \frac{2}{3} = 12 + \frac{2}{3} = 12\frac{2}{3}$

6.  $\frac{57}{10} = \frac{50+7}{10} = \frac{50}{10} + \frac{7}{10} = 5 + \frac{7}{10} = 5\frac{7}{10}$

7.  $\frac{22}{9} = \frac{18+4}{9} = \frac{18}{9} + \frac{4}{9} = 2 + \frac{4}{9} = 2\frac{4}{9}$

8.  $\frac{37}{11} = \frac{33+4}{11} = \frac{33}{11} + \frac{4}{11} = 3 + \frac{4}{11} = 3\frac{4}{11}$

9.  $\frac{52}{17} = \frac{51+1}{17} = \frac{51}{17} + \frac{1}{17} = 3 + \frac{1}{17} = 3\frac{1}{17}$

10.  $\frac{98}{15} = \frac{90+8}{15} = \frac{90}{15} + \frac{8}{15} = 6 + \frac{8}{15} = 6\frac{8}{15}$
11.  $\frac{111}{11} = \frac{110+1}{11} = \frac{110}{11} + \frac{1}{11} = 10 + \frac{1}{11} = 10\frac{1}{11}$
12.  $\frac{221}{12} = \frac{216+5}{12} = \frac{216}{12} + \frac{5}{12} = 18 + \frac{5}{12} = 18\frac{5}{12}$
13.  $\frac{71}{22} = \frac{66+5}{22} = \frac{66}{22} + \frac{5}{22} = 3 + \frac{5}{22} = 3\frac{5}{22}$
14.  $\frac{55}{18} = \frac{54+1}{18} = \frac{54}{18} + \frac{1}{18} = 3 + \frac{1}{18} = 3\frac{1}{18}$
15.  $\frac{79}{30} = \frac{60+19}{30} = \frac{60}{30} + \frac{19}{30} = 2 + \frac{19}{30} = 2\frac{19}{30}$
16.  $\frac{311}{29} = \frac{290+21}{29} = \frac{290}{29} + \frac{21}{29} = 10 + \frac{21}{29} = 10\frac{21}{29}$
17.  $\frac{379}{125} = \frac{375+4}{125} = \frac{375}{125} + \frac{4}{125} = 3 + \frac{4}{125} = 3\frac{4}{125}$
18.  $\frac{398}{99} = \frac{396+2}{99} = \frac{396}{99} + \frac{2}{99} = 4 + \frac{2}{99} = 4\frac{2}{99}$
19.  $\frac{999}{101} = \frac{909+90}{101} = \frac{909}{101} + \frac{90}{101} = 9 + \frac{90}{101} = 9\frac{90}{101}$
20.  $\frac{999}{200} = \frac{800+199}{200} = \frac{800}{200} + \frac{199}{200} = 4 + \frac{199}{200} = 4\frac{199}{200}$