The method: Improper fractions to mixed numbers

Divide the numerator by the denominator. The remainder becomes the new numerator.

$\frac{6}{4} = 1\frac{1}{2}$

$6 \div 4 = 1 \text{ R } 2$ 1 whole, 2 left over

$\frac{6}{4} = 1\frac{2}{4} = 1\frac{1}{2}$ simplify the fraction part

Problems 1 and 2 worked out · Version 0A

$\frac{4}{2} = 2$

$4 \div 2 = 2 \text{ R } 0$ exactly 2 wholes

$\frac{6}{2} = 3$

$6 \div 2 = 3 \text{ R } 0$ exactly 3 wholes

Improper fractions to mixed numbers · Version 0A

1) 2 2) 3 3) 5 4) 2 5) $1\frac{4}{5}$ 6) 2 7) 3 8) $3\frac{5}{8}$

9) 4 10) 5 11) 4 12) $4\frac{2}{7}$ 13) $4\frac{5}{6}$ 14) $3\frac{2}{3}$

15) $2\frac{4}{5}$ 16) $2\frac{5}{8}$ 17) $3\frac{4}{5}$ 18) $2\frac{1}{10}$ 19) 3 20) $3\frac{1}{9}$

21) 4 22) $4\frac{2}{5}$ 23) $3\frac{5}{6}$ 24) $4\frac{1}{3}$ 25) $1\frac{2}{3}$ 26) $3\frac{5}{6}$

27) $2\frac{7}{10}$ 28) $4\frac{4}{7}$ 29) $4\frac{8}{9}$ 30) 2 31) 4 32) $1\frac{1}{3}$

33) 3 34) $4\frac{3}{7}$ 35) 4 36) $2\frac{2}{5}$ 37) $4\frac{7}{10}$ 38) $3\frac{7}{10}$

39) $2\frac{1}{2}$ 40) 4 41) $2\frac{5}{9}$ 42) 4 43) $2\frac{1}{3}$ 44) $1\frac{2}{7}$

45) $3\frac{3}{8}$ 46) $2\frac{1}{10}$ 47) $4\frac{3}{8}$ 48) 5 49) $1\frac{1}{5}$ 50) $3\frac{3}{7}$

51) $2\frac{3}{4}$ 52) 2 53) $1\frac{9}{10}$ 54) $1\frac{2}{5}$ 55) $2\frac{2}{7}$ 56) 2

57) $1\frac{1}{4}$ 58) 4 59) $2\frac{2}{3}$ 60) $1\frac{3}{5}$