Answer key

The method: Dividing fractions

Keep the first fraction, change ÷ to ×, flip the second fraction.

$\frac{1}{3} \div \frac{3}{4} = \frac{1}{3} \times \frac{4}{3} = \frac{4}{9}$ keep, change, flip

Problems 1 and 2 worked out · Version 0A

$\frac{2}{3} \div \frac{1}{2} = \frac{2}{3} \times \frac{2}{1} = \frac{4}{3}$ keep, change, flip

$\frac{4}{3} = 1\frac{1}{3}$ write as a mixed number

$\frac{1}{2} \div \frac{1}{5} = \frac{1}{2} \times \frac{5}{1} = \frac{5}{2}$ keep, change, flip

$\frac{5}{2} = 2\frac{1}{2}$ write as a mixed number

Dividing fractions · Version 0A

1) $1\frac{1}{3}$ 2) $2\frac{1}{2}$ 3) $1\frac{1}{7}$ 4) $\frac{7}{9}$ 5) $2\frac{6}{7}$ 6) 1 7) $1\frac{1}{3}$
8) $\frac{2}{3}$ 9) $\frac{27}{70}$ 10) 2 11) $2\frac{4}{5}$ 12) $1\frac{1}{8}$ 13) $4\frac{2}{3}$
14) $1\frac{2}{3}$ 15) $3\frac{1}{3}$ 16) $1\frac{23}{40}$ 17) $\frac{2}{3}$ 18) $\frac{9}{10}$ 19) $\frac{6}{35}$
20) $\frac{3}{8}$ 21) $2\frac{6}{7}$ 22) $\frac{1}{4}$ 23) 1 24) $1\frac{1}{14}$ 25) $\frac{2}{3}$
26) $1\frac{3}{25}$ 27) $\frac{5}{6}$ 28) $1\frac{11}{16}$ 29) $3\frac{8}{9}$ 30) $1\frac{1}{2}$ 31) $\frac{3}{4}$
32) $2\frac{4}{7}$ 33) $\frac{2}{5}$ 34) $\frac{5}{6}$ 35) $\frac{9}{10}$ 36) $1\frac{5}{9}$ 37) $\frac{5}{8}$
38) $\frac{3}{8}$ 39) $\frac{7}{10}$ 40) $\frac{4}{5}$ 41) $1\frac{1}{9}$ 42) 1 43) $1\frac{1}{3}$
44) $\frac{9}{35}$ 45) $\frac{7}{12}$ 46) $1\frac{1}{5}$ 47) $\frac{2}{5}$ 48) $\frac{1}{2}$ 49) $\frac{1}{4}$
50) $\frac{7}{8}$ 51) 1 52) $2\frac{1}{2}$ 53) $2\frac{2}{5}$ 54) 1 55) $\frac{12}{35}$
56) $\frac{1}{4}$