



Name: _____



1) Find the reciprocals of these fractions. Leave your answer in its simplest form:

a) $\frac{1}{7}$	<input type="text"/>	e) $\frac{1}{2}$	<input type="text"/>	i) $\frac{4}{9}$	<input type="text"/>
b) $\frac{1}{15}$	<input type="text"/>	f) $\frac{2}{7}$	<input type="text"/>	j) $\frac{12}{5}$	<input type="text"/>
c) $\frac{1}{4}$	<input type="text"/>	g) $\frac{5}{8}$	<input type="text"/>	k) $\frac{11}{4}$	<input type="text"/>
d) $\frac{1}{6}$	<input type="text"/>	h) $\frac{4}{11}$	<input type="text"/>	l) $\frac{15}{7}$	<input type="text"/>

2) Find the reciprocals of these whole and mixed numbers. Leave your answer in its simplest form:

a) 8	<input type="text"/>	e) 3	<input type="text"/>	i) $3\frac{2}{5}$	<input type="text"/>
b) 12	<input type="text"/>	f) 8	<input type="text"/>	j) $3\frac{3}{4}$	<input type="text"/>
c) 5	<input type="text"/>	g) $1\frac{2}{3}$	<input type="text"/>	k) $4\frac{3}{5}$	<input type="text"/>
d) 9	<input type="text"/>	h) $2\frac{1}{4}$	<input type="text"/>	l) $6\frac{3}{7}$	<input type="text"/>

3) Find the reciprocals of the decimals. Leave your answer in its simplest form:

a) 0.6	<input type="text"/>	g) 0.32	<input type="text"/>	m) 1.5	<input type="text"/>
b) 0.7	<input type="text"/>	h) 0.02	<input type="text"/>	n) 0.375	<input type="text"/>
c) 0.5	<input type="text"/>	i) 0.18	<input type="text"/>	o) 1.24	<input type="text"/>
d) 0.75	<input type="text"/>	j) 0.48	<input type="text"/>	p) 2.4	<input type="text"/>
e) 0.15	<input type="text"/>	k) 0.65	<input type="text"/>	q) 5.25	<input type="text"/>
f) 0.45	<input type="text"/>	l) 0.54	<input type="text"/>	r) 3.15	<input type="text"/>

Exam question:

Fill in the blanks

$$\frac{2}{9} \times \frac{\square}{\square} = 1$$

