



Name : Class :

Ratios, fractions, percents and decimal conversion

Provide the ratio, percent, decimal and fraction conversions.

1.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.			100%	
b.	3:6			
c.	5:7			
d.		$\frac{3}{4}$		
e.	2:4			
f.				0,111
g.				0,25
h.			20%	
i.			25%	
j.			77,8%	

2.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	1:4			
b.		$\frac{3}{5}$		
c.				0,833
d.	3:4			
e.			100%	
f.				0,167
g.	3:9			
h.			80%	
i.			14,3%	
j.			50%	

3.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	1:6			
b.				0,5
c.				1
d.			20%	
e.	8:10			
f.		$\frac{6}{9}$		
g.		$\frac{4}{5}$		
h.	3:7			
i.		$\frac{1}{3}$		
j.	4:8			

4.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	5:6			
b.	1:1			
c.				0,2
d.				0,25
e.			80%	
f.				0,875
g.		$\frac{2}{10}$		
h.				0,5
i.	2:3			
j.				0,143

ANSWER SHEET

Provide the ratio, percent, decimal and fraction conversions.

1.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	3:3	3/3	100%	1
b.	3:6	3/6	50%	0,5
c.	5:7	5/7	71,4%	0,714
d.	3:4	3/4	75%	0,75
e.	2:4	2/4	50%	0,5
f.	1:9	1/9	11,1%	0,111
g.	2:8	2/8	25%	0,25
h.	1:5	1/5	20%	0,2
i.	1:4	1/4	25%	0,25
j.	7:9	7/9	77,8%	0,778

2.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	1:4	1/4	25%	0,25
b.	3:5	3/5	60%	0,6
c.	5:6	5/6	83,3%	0,833
d.	3:4	3/4	75%	0,75
e.	1:1	1/1	100%	1
f.	1:6	1/6	16,7%	0,167
g.	3:9	3/9	33,3%	0,333
h.	4:5	4/5	80%	0,8
i.	1:7	1/7	14,3%	0,143
j.	3:6	3/6	50%	0,5

3.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	1:6	1/6	16,7%	0,167
b.	2:4	2/4	50%	0,5
c.	1:1	1/1	100%	1
d.	1:5	1/5	20%	0,2
e.	8:10	8/10	80%	0,8
f.	6:9	6/9	66,7%	0,667
g.	4:5	4/5	80%	0,8
h.	3:7	3/7	42,9%	0,429
i.	1:3	1/3	33,3%	0,333
j.	4:8	4/8	50%	0,5

4.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	5:6	5/6	83,3%	0,833
b.	1:1	1/1	100%	1
c.	1:5	1/5	20%	0,2
d.	1:4	1/4	25%	0,25
e.	4:5	4/5	80%	0,8
f.	7:8	7/8	87,5%	0,875
g.	2:10	2/10	20%	0,2
h.	3:6	3/6	50%	0,5
i.	2:3	2/3	66,7%	0,667
j.	1:7	1/7	14,3%	0,143