



Name : Class :

Ratios, fractions, percents and decimal conversion

Provide the ratio, percent, decimal and fraction conversions.

1.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.			80%	
b.	5:6			
c.	2:2			
d.	2:6			
e.		1/3		
f.			44,4%	
g.				0,667
h.		3/4		
i.				0,4
j.				0,778

2.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.				1
b.		1/2		
c.		4/7		
d.			66,7%	
e.				0,889
f.				0,2
g.		3/5		
h.	4:9			
i.				0,857
j.			12,5%	

3.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.			87,5%	
b.		2/7		
c.	2:5			
d.		1/1		
e.	3:6			
f.		2/4		
g.				0,429
h.	1:3			
i.			75%	
j.			77,8%	

4.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.				0,833
b.	1:1			
c.	1:4			
d.	1:6			
e.				0,6
f.				0,1
g.				0,111
h.		2/4		
i.				0,4
j.	4:6			

ANSWER SHEET

Provide the ratio, percent, decimal and fraction conversions.

1.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	4:5	4/5	80%	0,8
b.	5:6	5/6	83,3%	0,833
c.	2:2	2/2	100%	1
d.	2:6	2/6	33,3%	0,333
e.	1:3	1/3	33,3%	0,333
f.	4:9	4/9	44,4%	0,444
g.	2:3	2/3	66,7%	0,667
h.	3:4	3/4	75%	0,75
i.	2:5	2/5	40%	0,4
j.	7:9	7/9	77,8%	0,778

2.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	2:2	2/2	100%	1
b.	1:2	1/2	50%	0,5
c.	4:7	4/7	57,1%	0,571
d.	2:3	2/3	66,7%	0,667
e.	8:9	8/9	88,9%	0,889
f.	1:5	1/5	20%	0,2
g.	3:5	3/5	60%	0,6
h.	4:9	4/9	44,4%	0,444
i.	6:7	6/7	85,7%	0,857
j.	1:8	1/8	12,5%	0,125

3.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	7:8	7/8	87,5%	0,875
b.	2:7	2/7	28,6%	0,286
c.	2:5	2/5	40%	0,4
d.	1:1	1/1	100%	1
e.	3:6	3/6	50%	0,5
f.	2:4	2/4	50%	0,5
g.	3:7	3/7	42,9%	0,429
h.	1:3	1/3	33,3%	0,333
i.	6:8	6/8	75%	0,75
j.	7:9	7/9	77,8%	0,778

4.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	5:6	5/6	83,3%	0,833
b.	1:1	1/1	100%	1
c.	1:4	1/4	25%	0,25
d.	1:6	1/6	16,7%	0,167
e.	3:5	3/5	60%	0,6
f.	1:10	1/10	10%	0,1
g.	1:9	1/9	11,1%	0,111
h.	2:4	2/4	50%	0,5
i.	2:5	2/5	40%	0,4
j.	4:6	4/6	66,7%	0,667