

Name:

Class:

Ratios

Provide the conversions for each ratio.

1.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	8:9			
b.	1:3			
c.	5:6			
d.	1:1			
e.	3:5			
f.	2:3			
g.	2:7			
h.	1:2			
i.	2:5			
j.	1:4			

2.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	1:3			
b.	1:1			
c.	2:7			
d.	3:8			
e.	1:2			
f.	2:3			
g.	7:10			
h.	1:5			
i.	2:9			
j.	4:7			

3.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	9:10			
b.	1:9			
c.	1:3			
d.	1:1			
e.	1:5			
f.	1:4			
g.	3:4			
h.	1:8			
i.	1:2			
j.	1:6			

4.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	1:3			
b.	6:7			
c.	1:1			
d.	5:9			
e.	1:7			
f.	1:2			
g.	1:4			
h.	4:5			
i.	2:5			
j.	3:4			

Name:

Class:

Ratios

Provide the conversions for each ratio.

1.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	8:9	8/9	88.9%	0.889
b.	1:3	1/3	33.3%	0.333
c.	5:6	5/6	83.3%	0.833
d.	1:1	1/1	100%	1
e.	3:5	3/5	60%	0.6
f.	2:3	2/3	66.7%	0.667
g.	2:7	2/7	28.6%	0.286
h.	1:2	1/2	50%	0.5
i.	2:5	2/5	40%	0.4
j.	1:4	1/4	25%	0.25

2.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	1:3	1/3	33.3%	0.333
b.	1:1	1/1	100%	1
c.	2:7	2/7	28.6%	0.286
d.	3:8	3/8	37.5%	0.375
e.	1:2	1/2	50%	0.5
f.	2:3	2/3	66.7%	0.667
g.	7:10	7/10	70%	0.7
h.	1:5	1/5	20%	0.2
i.	2:9	2/9	22.2%	0.222
j.	4:7	4/7	57.1%	0.571

3.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	9:10	9/10	90%	0.9
b.	1:9	1/9	11.1%	0.111
c.	1:3	1/3	33.3%	0.333
d.	1:1	1/1	100%	1
e.	1:5	1/5	20%	0.2
f.	1:4	1/4	25%	0.25
g.	3:4	3/4	75%	0.75
h.	1:8	1/8	12.5%	0.125
i.	1:2	1/2	50%	0.5
j.	1:6	1/6	16.7%	0.167

4.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	1:3	1/3	33.3%	0.333
b.	6:7	6/7	85.7%	0.857
c.	1:1	1/1	100%	1
d.	5:9	5/9	55.6%	0.556
e.	1:7	1/7	14.3%	0.143
f.	1:2	1/2	50%	0.5
g.	1:4	1/4	25%	0.25
h.	4:5	4/5	80%	0.8
i.	2:5	2/5	40%	0.4
j.	3:4	3/4	75%	0.75