

Name: _____

Class: _____

Ratios

Provide the conversions for each ratio.

1.

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

2.

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

3.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	2:3			
b.	6:7			
c.	3:5			
d.	1:1			
e.	3:7			
f.	1:4			
g.	5:9			
h.	1:2			
i.	3:4			
j.	9:10			

4.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	1:1			
b.	1:7			
c.	6:7			
d.	9:10			
e.	1:2			
f.	4:5			
g.	1:8			
h.	2:5			
i.	5:9			
j.	2:3			

Name:

Class:

Ratios

Provide the conversions for each ratio.

1.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	1:1	1/2	50%	0.5
b.	1:2	1/3	33.3%	0.333
c.	7:8	7/15	46.7%	0.467
d.	1:5	1/6	16.7%	0.167
e.	1:3	1/4	25%	0.25
f.	5:7	5/12	41.7%	0.417
g.	6:7	6/13	46.2%	0.462
h.	3:7	3/10	30%	0.3
i.	4:7	4/11	36.4%	0.364
j.	5:8	5/13	38.5%	0.385

2.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	6:7	6/13	46.2%	0.462
b.	7:8	7/15	46.7%	0.467
c.	1:1	1/2	50%	0.5
d.	2:5	2/7	28.6%	0.286
e.	1:3	1/4	25%	0.25
f.	2:3	2/5	40%	0.4
g.	2:7	2/9	22.2%	0.222
h.	1:2	1/3	33.3%	0.333
i.	1:4	1/5	20%	0.2
j.	1:8	1/9	11.1%	0.111

3.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	2:3	2/5	40%	0.4
b.	6:7	6/13	46.2%	0.462
c.	3:5	3/8	37.5%	0.375
d.	1:1	1/2	50%	0.5
e.	3:7	3/10	30%	0.3
f.	1:4	1/5	20%	0.2
g.	5:9	5/14	35.7%	0.357
h.	1:2	1/3	33.3%	0.333
i.	3:4	3/7	42.9%	0.429
j.	9:10	9/19	47.4%	0.474

4.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	1:1	1/2	50%	0.5
b.	1:7	1/8	12.5%	0.125
c.	6:7	6/13	46.2%	0.462
d.	9:10	9/19	47.4%	0.474
e.	1:2	1/3	33.3%	0.333
f.	4:5	4/9	44.4%	0.444
g.	1:8	1/9	11.1%	0.111
h.	2:5	2/7	28.6%	0.286
i.	5:9	5/14	35.7%	0.357
j.	2:3	2/5	40%	0.4