

Name: _____

Class: _____

RATIO

Provide the conversions for each ratio.

1.

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

2.

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

3.

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

4.

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

Name: _____

Class: _____

RATIO

Provide the conversions for each ratio.

1.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	1:2	1/3	33.3%	0.333
b.	1:1	1/2	50%	0.5
c.	5:6	5/11	45.5%	0.455
d.	7:8	7/15	46.7%	0.467
e.	3:10	3/13	23.1%	0.231
f.	3:5	3/8	37.5%	0.375
g.	1:3	1/4	25%	0.25
h.	5:8	5/13	38.5%	0.385
i.	3:7	3/10	30%	0.3
j.	1:8	1/9	11.1%	0.111

2.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	3:4	3/7	42.9%	0.429
b.	2:9	2/11	18.2%	0.182
c.	2:5	2/7	28.6%	0.286
d.	1:3	1/4	25%	0.25
e.	2:7	2/9	22.2%	0.222
f.	1:1	1/2	50%	0.5
g.	1:10	1/11	9.1%	0.091
h.	2:3	2/5	40%	0.4
i.	1:4	1/5	20%	0.2
j.	1:2	1/3	33.3%	0.333

3.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	1:1	1/2	50%	0.5
b.	5:9	5/14	35.7%	0.357
c.	1:2	1/3	33.3%	0.333
d.	1:5	1/6	16.7%	0.167
e.	1:10	1/11	9.1%	0.091
f.	5:7	5/12	41.7%	0.417
g.	9:10	9/19	47.4%	0.474
h.	4:5	4/9	44.4%	0.444
i.	2:3	2/5	40%	0.4
j.	3:8	3/11	27.3%	0.273

4.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	1:1	1/2	50%	0.5
b.	1:2	1/3	33.3%	0.333
c.	3:10	3/13	23.1%	0.231
d.	7:8	7/15	46.7%	0.467
e.	5:8	5/13	38.5%	0.385
f.	1:7	1/8	12.5%	0.125
g.	1:3	1/4	25%	0.25
h.	3:8	3/11	27.3%	0.273
i.	3:5	3/8	37.5%	0.375
j.	7:9	7/16	43.8%	0.438