

Name: _____

Date: _____

Ratio Conversions

Provide the conversions for each ratio.

1.

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

2.

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

3.

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

4.

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

Name: _____

Date: _____

Ratio Conversions

Provide the conversions for each ratio.

1.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	1:9	1/10	10%	0.1
b.	4:5	4/9	44.4%	0.444
c.	2:3	2/5	40%	0.4
d.	7:8	7/15	46.7%	0.467
e.	3:4	3/7	42.9%	0.429
f.	1:3	1/4	25%	0.25
g.	1:7	1/8	12.5%	0.125
h.	1:2	1/3	33.3%	0.333
i.	2:5	2/7	28.6%	0.286
j.	3:10	3/13	23.1%	0.231

2.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	1:1	1/2	50%	0.5
b.	7:9	7/16	43.8%	0.438
c.	1:2	1/3	33.3%	0.333
d.	3:4	3/7	42.9%	0.429
e.	1:3	1/4	25%	0.25
f.	7:8	7/15	46.7%	0.467
g.	7:10	7/17	41.2%	0.412
h.	4:7	4/11	36.4%	0.364
i.	3:5	3/8	37.5%	0.375
j.	2:5	2/7	28.6%	0.286

3.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	6:7	6/13	46.2%	0.462
b.	1:3	1/4	25%	0.25
c.	5:6	5/11	45.5%	0.455
d.	1:5	1/6	16.7%	0.167
e.	7:10	7/17	41.2%	0.412
f.	1:2	1/3	33.3%	0.333
g.	5:8	5/13	38.5%	0.385
h.	1:1	1/2	50%	0.5
i.	2:3	2/5	40%	0.4
j.	7:8	7/15	46.7%	0.467

4.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	1:1	1/2	50%	0.5
b.	4:5	4/9	44.4%	0.444
c.	3:5	3/8	37.5%	0.375
d.	3:10	3/13	23.1%	0.231
e.	1:10	1/11	9.1%	0.091
f.	2:5	2/7	28.6%	0.286
g.	1:2	1/3	33.3%	0.333
h.	1:6	1/7	14.3%	0.143
i.	6:7	6/13	46.2%	0.462
j.	7:9	7/16	43.8%	0.438