



Name : Class :

Ratios, fractions, percents and decimal conversion

Provide the ratio, percent, decimal conversions for each fraction.

1.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.		$3/9$		
b.		$4/14$		
c.		$3/7$		
d.		$6/12$		
e.		$7/15$		
f.		$4/11$		
g.		$4/9$		
h.		$5/11$		
i.		$2/7$		
j.		$6/14$		

2.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.		$1/2$		
b.		$1/3$		
c.		$2/5$		
d.		$2/7$		
e.		$1/9$		
f.		$1/5$		
g.		$3/11$		
h.		$4/10$		
i.		$7/15$		
j.		$1/4$		

3.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.		$4/14$		
b.		$10/20$		
c.		$7/17$		
d.		$2/9$		
e.		$2/5$		
f.		$5/11$		
g.		$1/10$		
h.		$1/7$		
i.		$7/16$		
j.		$3/8$		

4.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.		$1/2$		
b.		$2/9$		
c.		$1/8$		
d.		$1/4$		
e.		$1/6$		
f.		$8/18$		
g.		$2/10$		
h.		$7/16$		
i.		$1/3$		
j.		$4/10$		

ANSWER SHEET

Provide the ratio, percent, decimal conversions for each fraction.

1.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	3:6	3/9	33,3%	0,333
b.	4:10	4/14	28,6%	0,286
c.	3:4	3/7	42,9%	0,429
d.	6:6	6/12	50%	0,5
e.	7:8	7/15	46,7%	0,467
f.	4:7	4/11	36,4%	0,364
g.	4:5	4/9	44,4%	0,444
h.	5:6	5/11	45,5%	0,455
i.	2:5	2/7	28,6%	0,286
j.	6:8	6/14	42,9%	0,429

2.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	1:1	1/2	50%	0,5
b.	1:2	1/3	33,3%	0,333
c.	2:3	2/5	40%	0,4
d.	2:5	2/7	28,6%	0,286
e.	1:8	1/9	11,1%	0,111
f.	1:4	1/5	20%	0,2
g.	3:8	3/11	27,3%	0,273
h.	4:6	4/10	40%	0,4
i.	7:8	7/15	46,7%	0,467
j.	1:3	1/4	25%	0,25

3.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	4:10	4/14	28,6%	0,286
b.	10:10	10/20	50%	0,5
c.	7:10	7/17	41,2%	0,412
d.	2:7	2/9	22,2%	0,222
e.	2:3	2/5	40%	0,4
f.	5:6	5/11	45,5%	0,455
g.	1:9	1/10	10%	0,1
h.	1:6	1/7	14,3%	0,143
i.	7:9	7/16	43,8%	0,438
j.	3:5	3/8	37,5%	0,375

4.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	1:1	1/2	50%	0,5
b.	2:7	2/9	22,2%	0,222
c.	1:7	1/8	12,5%	0,125
d.	1:3	1/4	25%	0,25
e.	1:5	1/6	16,7%	0,167
f.	8:10	8/18	44,4%	0,444
g.	2:8	2/10	20%	0,2
h.	7:9	7/16	43,8%	0,438
i.	1:2	1/3	33,3%	0,333
j.	4:6	4/10	40%	0,4