



Name : Class :

Ratios, fractions, percents and decimal conversion

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

1.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.			80%	
b.			33,3%	
c.			14,3%	
d.			85,7%	
e.			50%	
f.			100%	
g.			33,3%	
h.			50%	
i.			25%	
j.			71,4%	

2.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.			33,3%	
b.			20%	
c.			100%	
d.			28,6%	
e.			77,8%	
f.			40%	
g.			57,1%	
h.			75%	
i.			12,5%	
j.			80%	

3.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.			75%	
b.			20%	
c.			66,7%	
d.			25%	
e.			33,3%	
f.			100%	
g.			71,4%	
h.			28,6%	
i.			22,2%	
j.			33,3%	

4.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.			60%	
b.			42,9%	
c.			20%	
d.			75%	
e.			100%	
f.			44,4%	
g.			16,7%	
h.			71,4%	
i.			90%	
j.			33,3%	

ANSWER SHEET

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

1.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	4:5	4/5	80%	0,8
b.	1:3	1/3	33,3%	0,333
c.	1:7	1/7	14,3%	0,143
d.	6:7	6/7	85,7%	0,857
e.	3:6	3/6	50%	0,5
f.	1:1	1/1	100%	1
g.	2:6	2/6	33,3%	0,333
h.	1:2	1/2	50%	0,5
i.	1:4	1/4	25%	0,25
j.	5:7	5/7	71,4%	0,714

2.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	1:3	1/3	33,3%	0,333
b.	1:5	1/5	20%	0,2
c.	1:1	1/1	100%	1
d.	2:7	2/7	28,6%	0,286
e.	7:9	7/9	77,8%	0,778
f.	4:10	4/10	40%	0,4
g.	4:7	4/7	57,1%	0,571
h.	3:4	3/4	75%	0,75
i.	1:8	1/8	12,5%	0,125
j.	4:5	4/5	80%	0,8

3.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	3:4	3/4	75%	0,75
b.	1:5	1/5	20%	0,2
c.	2:3	2/3	66,7%	0,667
d.	1:4	1/4	25%	0,25
e.	2:6	2/6	33,3%	0,333
f.	10:10	10/10	100%	1
g.	5:7	5/7	71,4%	0,714
h.	2:7	2/7	28,6%	0,286
i.	2:9	2/9	22,2%	0,222
j.	3:9	3/9	33,3%	0,333

4.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	3:5	3/5	60%	0,6
b.	3:7	3/7	42,9%	0,429
c.	1:5	1/5	20%	0,2
d.	6:8	6/8	75%	0,75
e.	6:6	6/6	100%	1
f.	4:9	4/9	44,4%	0,444
g.	1:6	1/6	16,7%	0,167
h.	5:7	5/7	71,4%	0,714
i.	9:10	9/10	90%	0,9
j.	1:3	1/3	33,3%	0,333