



Name : Class :

Ratios, fractions, percents and decimal conversion

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

1.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.				0,286
b.				0,5
c.				0,333
d.				0,412
e.				0,438
f.				0,467
g.				0,25
h.				0,357
i.				0,471
j.				0,25

2.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.				0,5
b.				0,308
c.				0,286
d.				0,25
e.				0,4
f.				0,375
g.				0,231
h.				0,286
i.				0,4
j.				0,333

3.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.				0,455
b.				0,5
c.				0,333
d.				0,2
e.				0,1
f.				0,333
g.				0,4
h.				0,125
i.				0,286
j.				0,375

4.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.				0,5
b.				0,4
c.				0,25
d.				0,467
e.				0,471
f.				0,429
g.				0,3
h.				0,333
i.				0,357
j.				0,2

ANSWER SHEET

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

1.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	4:10	4/14	28,6%	0,286
b.	2:2	2/4	50%	0,5
c.	4:8	4/12	33,3%	0,333
d.	7:10	7/17	41,2%	0,412
e.	7:9	7/16	43,8%	0,438
f.	7:8	7/15	46,7%	0,467
g.	2:6	2/8	25%	0,25
h.	5:9	5/14	35,7%	0,357
i.	8:9	8/17	47,1%	0,471
j.	1:3	1/4	25%	0,25

2.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	1:1	1/2	50%	0,5
b.	4:9	4/13	30,8%	0,308
c.	4:10	4/14	28,6%	0,286
d.	1:3	1/4	25%	0,25
e.	2:3	2/5	40%	0,4
f.	3:5	3/8	37,5%	0,375
g.	3:10	3/13	23,1%	0,231
h.	2:5	2/7	28,6%	0,286
i.	4:6	4/10	40%	0,4
j.	1:2	1/3	33,3%	0,333

3.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	5:6	5/11	45,5%	0,455
b.	6:6	6/12	50%	0,5
c.	2:4	2/6	33,3%	0,333
d.	1:4	1/5	20%	0,2
e.	1:9	1/10	10%	0,1
f.	1:2	1/3	33,3%	0,333
g.	6:9	6/15	40%	0,4
h.	1:7	1/8	12,5%	0,125
i.	2:5	2/7	28,6%	0,286
j.	3:5	3/8	37,5%	0,375

4.

	Ratio	Fraction	Percent	Decimal
a.	1:1	1/2	50%	0,5
b.	2:3	2/5	40%	0,4
c.	1:3	1/4	25%	0,25
d.	7:8	7/15	46,7%	0,467
e.	8:9	8/17	47,1%	0,471
f.	3:4	3/7	42,9%	0,429
g.	3:7	3/10	30%	0,3
h.	2:4	2/6	33,3%	0,333
i.	5:9	5/14	35,7%	0,357
j.	1:4	1/5	20%	0,2