

Name:

Date:

Fractions, Decimals, Percentages

Mystery Puzzle =

0/8	0	0/4	0/1	0/1	0	0/2	0/4	0/4	0/2	0	0/2	4/8	2/6	0	0/1	0	0/8	0/1
0	0/8	0/1	0/4	0	0/1	0	0.61	0.43	2/6	0.42	1/3	0.28	4/10	0/2	0/2	0/1	0/8	0/8
0/1	0/4	0	0/8	0/4	0/8	0.4	1/3	0.66	0.32	5/10	5/10	0.44	0/1	0/1	0/4	0/8	0/4	0
0/4	0/1	0/2	0	0/1	0/4	1/3	2/6	0.02	4/16	1/10	3/8	2/5	0/8	0/4	0/1	0/2	0/2	0/8
0/1	0/8	0/2	0/2	0	0/1	0.3		0.14	0.15	1/7	0.59	2/7	0/4	0	0/1	0/2	0/1	0/4
0	0/2	0/2	0/2	0/8	0/2	0.17	4/16	1/10	1/4	0.04	4/10	2/5	0/8	0/4	0/2	0	0/8	0/4
0/1	0/8	0	0/2	0/2	0/4	0/8	2/10	4/16	0.17	0.18	1/3	0/2	0/1	0/2	0/1	0/8	0/8	0/2
0	0/4	0/8	0/1	0/8	0/1	0.53	0/2	0/4	0.12	0/4	0/8	0.72	0	0/1	0/8	0/8	0	0/4
0/4	0/1	0/4	0/2	0/2	5/8	5/5	1/4	0.16	1/10	0.02	1/6	0.78	0.68	0/2	0/2	0/8	0/2	0/8
0/8	0/4	0	0/1	0/2	3/12	4/5	8/9	3/3	5/6	12/15	8/10	0.82	0.16	0/8	0/1	0/2	0	0/4
0/4	0/8	0/1	0/4	0/2	4/16	0/1	9/10	0.9	0.9	9/10	8/10	0	5/20	0/8	0/2	0	0/8	0
0	0/4	0/1	0/8	0/2	0.7	0/4	0.92	7/8	0.98	7/8	0.9	0/1	6/10	0	0/1	0/8	0/1	0/1
0/2	0	0/4	0/4	0/8	0.6	0/2	0/1	12/15	9/10	0.89	0	0/2	2/3	0/2	0	0	0/8	0/1
0/1	0/2	0/4	0	0/4	0.51	0/1	0.94	1	9/10	5/5	7/9	0/4	0.53	0	0/8	0	0	0
0/8	0	0/8	0/8	0/2	0/4	2/3	3/5	0.56	0.99	0.73	0.6	0.61	0/2	0/8	0/8	0/2	0/2	0
0/2	0/2	0/4	0/4	0/8	6/10	5/7	5/8	0.72	4/5	7/10	4/7	0.72	6/10	6/8	0	0/2	0	0
0/2	0/8	0/4	0/2	0/2	5/7	0.51	0.74	4/5	5/5	8/9	5/7	6/8	3/4	2/3	0.72	0/8	0/4	0/8
0/4	0	0/1	0/1	0.63	6/8	0.52	4/5	0.79	4/5	7/8	12/15	0.51	0.65	0.65	3/5	0	0/8	0/8
0/4	0/1	0	4/6	5/8	0.54	0.76	5/6	1	2/2	4/4	0.97	0.88	0.52	2/3	4/7	0	0	0/1
0/8	0/4	0/2	0.73	2/3	0.99	8/10	4/5	4/5	3/3	2/2	12/15	2/2	7/9	7/10	3/5	0/8	0/4	0/1

Key:

From 0%	Gray
From 1% to 25%	Beige
From 26% to 50 %	Yellow
From 51% to 75%	Light Blue
From 76% to 100%	Dark Blue

*Blank squares are black