

Name:

Date:

Decimals to Fractions

Mystery Puzzle =

0.07	0.19	0.13	0.04	0.16	0.04	0.14	0.16	0.97	0.93	0.88	0.99	1	0.22	0.13	0.09	0.21	0.24	0.07
0.07	0.04	0.19	0.23	0.17	0.13	0.12	0.83	0.89	0.85	0.87	0.88	0.83	0.97	0.12	0.09	0.17	0.06	0.08
0.21	0.08	0.19	0.16	0.04	0.12	0.07	0.87	0.93	0.85	0.45	1	0.98	0.81	0.14	0.1	0.08	0.22	0.15
0.18	0.17	0.05	0.21	0.17	0.07	0.21	0.76	0.34	0.3	0.43	0.43	0.3	0.76	0.09	0.23	0.06	0.23	0.02
0.13	0.06	0.08	0.14	0.21	0.05	0.18	0.87	0.26		0.3		0.26	0.94	0.24	0.18	0.11	0.16	0.24
0.16	0.23	0.06	0.08	0.24	0.19	0.96	0.94	0.44	0.44	0.28	0.31	0.4	0.91	0.24	0.14	0.16	0.21	0.18
0.1	0.24	0.11	0.17	0.09	0.09	0.94	0.88	0.44	0.31	0.36	0.38	0.4	0.92	0.96	0.15	0.21	0.17	0.18
0.09	0.02	0.02	0.03	0.08	0.89	0.94	0.9	0.76	0.83	0.28	0.82	0.89	0.81	0.98	0.14	0.06	0.05	0.08
0.22	0.09	0.07	0.16	0.02	0.88	0.97	0.34	0.44	0.32	0.3	0.3	0.32	0.29	0.81	0.81	0.16	0.23	0.17
0.06	0.07	0.15	0.17	0.21	0.79	0.86	0.4	0.65	0.6	0.7	0.74	0.52	0.35	0.03	0.06	0.21	0.04	0.19
0.03	0.06	0.23	0.05	0.99	1	0.07	0.34	0.74	0.73	0.49	0.63	0.51	0.32	0.18	0.15	0.16	0.2	0.01
0.09	0.22	0.08	0.07	0.16	0.1	0.06	0.48	0.06	0.29	0.33	0.37	0.02	0.28	0.14	0.08	0.21	0.04	0.02
0.22	0.01	0.07	0.23	0.06	0.12	0.19	0.49	0.11	0.28	0.42	0.35	0.23	0.31	0.04	0.09	0.15	0.18	0.2
0.09	0.18	0.23	0.05	0.17	0.23	0.08	0.4	0.59	0.56	0.64	0.59	0.61	0.31	0.09	0.11	0.24	0.02	0.18
0.22	0.89	0.14	0.13	0.01	0.93	0.05	0.13	0.51	0.7	0.52	0.69	0.58	0.21	0.24	0.03	0.04	0.18	0.17
0.99	0.86	0.05	0.02	0.19	0.98	0.86	0.06	0.7	0.51	0.74	0.72	0.7	0.03	0.52	0.64	0.23	0.01	0.13
0.01	0.77		0.19		0.76	0.2	0.19	0.67	0.51	0.6	0.51	0.71	0.12	0.08	0.7	0.57	0.01	0.15
0.02	0.81	0.83	0.76	0.93	0.86	0.21	0.08	0.02	0.57	0.66	0.68	0.22	0.01	0.69	0.6	0.6	0.59	0.03
0.08	0.01	0.99	0.78	0.81	0.06	0.14	0.05	0.04	0.24	0.62	0.7	0.52	0.61	0.73	0.05	0.15	0.52	0.24
0.05	0.15	0.92	0.09	0.82	0.17	0.14	0.18	0.18	0.19	0.16	0.56	0.59	0.59	0.1	0.21	0.04	0.21	0.1

Key:

From 1/100 to 25/100	Blue
From 26/100 to 50/100	Beige
From 51/100 to 75/100	Green
From 76/100 to 100/100	Red

*Blank squares are black