

Name:

Date:

Decimals to Fractions

Mystery Puzzle =

1	0.77	0.78	0.8	0.91	0.95	0.96	0.79	0.87	0.93	0.86	0.99	0.76	0.83	0.8	1	0.8	0.8	0.86
0.94	1	0.81	0.04	0.07	0.17	0.11	0.13	0.15	0.12	0.22	0.99	0.81	0.95	0.8	0.81	0.76	0.77	0.9
0.9	1	0.92	0.24	0.14	0.04	0.01	0.06	0.08	0.07	0.21	0.85	0.94	1	0.77	0.88	0.92	0.9	0.92
0.95	0.82	1	0.21	0.22	0.06	0.02	0.23	0.06	0.23	0.16	0.92	0.85	0.81	0.78	0.87	0.78	0.8	0.82
0.8	0.87	0.96	0.05	0.17	0.12	0.21	0.02	0.13	0.03	0.16	0.79	0.85	0.95	0.83	0.99	0.92	0.82	0.85
0.8	0.99	0.76	0.08	0.62	0.61	0.02	0.14	0.73	0.64	0.1	0.98	0.83	0.76	0.8	0.96	1	0.82	0.81
0.87	0.93	0.8	0.16	0.21	0.09	0.01	0.17	0.22	0.03	0.15	0.88	0.99	0.91	0.77	0.85	0.97	0.81	0.78
0.98	0.89	0.9	0.09	0.57	0.7	0.74	0.62	0.54	0.61	0.01	0.99	0.76	0.98	0.89	0.85	0.99	0.9	0.98
0.93	0.78	0.79	0.05	0.24	0.12	0.06	0.18	0.12	0.18	0.05	0.92	0.39	0.96	0.95	0.82	1	0.99	0.99
0.99	0.78	0.87	0.94	0.99	0.96	0.02	0.21	0.96	0.88	0.99	0.89		0.48	0.96	0.99	0.91	0.95	0.94
0.95	0.8	0.1	0.02	0.04	0.1	0.21	0.01	0.01	0.06	0.03	0.15		0.88	0.26	0.9	0.86	0.78	0.96
0.99	0.97	0.02	0.82	0.77	0.98	0.11	0.16	0.88	0.76	0.78	0.16		0.87	0.78	0.38	0.77	0.97	0.78
0.85	0.89	0.16	0.87	0.23	0.05	0.09	0.24	0.01	0.2	0.95	0.13		0.99	0.91	0.39	0.95	0.78	0.76
0.76	0.85	0.04	0.82	0.9	0.79	0.03	0.13	0.91	0.81	0.86	0.02		0.17	0.22	0.29	0.95	0.87	0.86
0.98		0.19	0.97	0.93	0.04	0.02	0.15	0.16	0.85	0.89	0.79		0.95	0.98	0.27	0.97	0.79	0.79
		0.06	0.89	0.9	0.97	0.05	0.19	0.77	0.89	0.98	0.94		0.99	0.33	0.86	0.85	0.76	0.94
0.91	0.88	0.43	1	0.15	0.05	0.02	0.17	0.03	0.07	0.92	0.9		0.28	0.86	0.95	0.82	0.77	0.81
0.9	0.98	0.92	0.45	0.19	0.17	0.81	0.99	0.12	0.2	0.87	1	0.3	0.86	0.87	0.94	0.99	0.83	0.92
0.83	0.89	0.96	1	0.26	0.02	0.94	0.78	0.2	0.07	0.98	0.85	0.92	0.77	0.98	0.88	0.88	0.77	0.85
0.81	1	0.92	0.89	0.21	0.4	1	0.82	0.02	0.15	0.95	0.94	0.87	0.77	0.76	0.87	0.83	0.95	0.99

Key:

From 1/100 to 25/100	Gray
From 26/100 to 50/100	Brown
From 51/100 to 75/100	Black
From 76/100 to 100/100	Blue

*Blank squares are white