6) $P(A) = \frac{12}{50} \cdot \frac{12}{50} \cdot \frac{12}{50} \cdot \frac{12}{50} \cdot \frac{12}{50} \cdot \frac{12}{50} \cdot \frac{12}{50} =$

↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑

Ово сам варош у селу

$= \frac{35831808}{7.8125 \cdot 10^{11}} = 4.586 \cdot 10^{-5}$

① 100%

MUJERES: 48.08%

VERDE: 24%
ROJO: 24%
AZUL: 24%
AMARILLO: 100 − (24 + 24 + 24) = 28%

HOMBRES: 51.92%
100 − 48.08 = 51.92

VERDE: 25.93%
ROJO: 25.93%
AZUL: 25.93%
AMARILLO: 22.21%

a) $P(A) = 0.4808$
A = MUJER

b) B = HOMBRE
$P(B) = 0.5192$

c) C = Mujer y Verde

$P(C) = 0.4808 \cdot 0.24 = 0.115392$

↑ Mujer ↑ Verde

d) $P(D) = 0.5192 \cdot 0.2593 = 0.1346$

e) Mujer Verde, Azul o Rojo

$0.115392 \cdot 3 = 0.346176$

$P(E) = 0.4808 \cdot 0.72 = 0.346176$

↑ Mujer ↑ Verde, Azul o Rojo

f) Hombre Verde, Azul, Amarillo

$P(F) = 0.5192 \cdot 0.7407 = 0.3846$

g) Verde

Mujer Verde: $P(C) = 0.115392$

Hombre Verde: $P(D) = 0.1346$

$P(G) = 0.249992$

h) HOMBRE AMARILLO: 0.5192 · 0.2221 = 0.1153432

MUJER AMARILLA: 0.4808 · 0.28 = 0.134624

0.24993832