

$$m-1) \sqrt{(TAC)^4} = KONTAC$$

$$376 \cdot 376 = 141\ 376.$$

m-2) Берілгені

x - бағым шарлар саны

y - көк түстердің саны

Шешуі: $x = \frac{15}{19} \cdot y$

$$1) x - \frac{3}{4}x < 1000 \Rightarrow \frac{1}{4}x < 1000 \Rightarrow x < \frac{4000}{1} \Rightarrow x < 1750$$

$$2) y - \frac{3}{5}y > 1000 \Rightarrow \frac{2}{5}y > 1000 \Rightarrow y > 1667 \Rightarrow$$

$$\frac{15}{19}y < 1750$$

$$y < 1750 \cdot \frac{19}{15}$$

$$y < 2216 \Rightarrow x = \frac{15}{19}y < \frac{15}{19} \cdot 2216 < 1749$$

$$x < 1749 - \text{бағым}$$

$$y < 2216 - \text{көк}$$