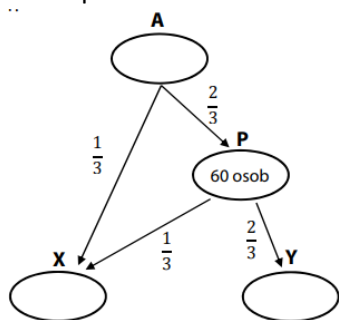


$$\frac{3}{4} - \frac{3}{8} + \frac{3}{12} =$$

$$\frac{42}{5} \cdot \left(\frac{3}{14} - \frac{5}{21} \right) =$$

$$5 \cdot \left(0,5 - \frac{3}{5} \right) =$$

Všechny osoby skupiny A postupně přešly na stanoviště X nebo Y tak, jak znázorňuje schéma. Ze skupiny A odešla 1/3 , osob na stanoviště X, zbytek osob se přesunul na přechodné stanoviště P. Na přechodné stanoviště P se dostalo 60 osob. Z něj pak přešla 1/3 , osob na stanoviště X, ostatní na stanoviště Y. Určete konečný počet osob na stanovišti Y a původní počet osob ve skupině A.



$$\left(\frac{10}{6} + \frac{15}{9} \right) \cdot 0,1 =$$

$$0,01 \cdot 1\,000 + 10 \cdot \frac{1}{0,1} =$$

$$0,2 \cdot \left(\frac{1}{9} + \frac{7}{12} \right) - \frac{1}{4} =$$

$$\frac{7}{12} - \frac{5}{8} \cdot 1,6 =$$

$$\frac{9 \cdot 5}{10 \cdot 6} - \frac{9 + 5}{10 + 6} =$$

$$\frac{5}{4} \cdot \left(\frac{1}{5} + \frac{3}{7} \right) =$$

$$3 \cdot \frac{3}{5} - \frac{1}{5} \cdot \frac{3}{5} - \frac{3}{5} \cdot \left(-\frac{3}{5} \right) =$$

$$\frac{2}{3} \cdot 0,25 - \frac{1}{4} \cdot \left(2 - \frac{2}{3} \right) =$$

$$\frac{4}{3} + 3 \cdot \left(\frac{1}{3} - \frac{3}{5} \right) =$$

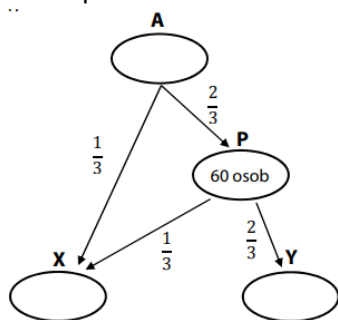
$$50 - [2,7 - (28,3 + 2,7) \cdot 0] - 28,3 =$$

$$\frac{3}{4} - \frac{3}{8} + \frac{3}{12} =$$

$$\frac{42}{5} \cdot \left(\frac{3}{14} - \frac{5}{21} \right) =$$

$$5 \cdot \left(0,5 - \frac{3}{5} \right) =$$

Všechny osoby skupiny A postupně přešly na stanoviště X nebo Y tak, jak znázorňuje schéma. Ze skupiny A odešla 1/3 , osob na stanoviště X, zbytek osob se přesunul na přechodné stanoviště P. Na přechodné stanoviště P se dostalo 60 osob. Z něj pak přešla 1/3 , osob na stanoviště X, ostatní na stanoviště Y. Určete konečný počet osob na stanovišti Y a původní počet osob ve skupině A.



$$\left(\frac{10}{6} + \frac{15}{9} \right) \cdot 0,1 =$$

$$0,01 \cdot 1\,000 + 10 \cdot \frac{1}{0,1} =$$

$$0,2 \cdot \left(\frac{1}{9} + \frac{7}{12} \right) - \frac{1}{4} =$$

$$\frac{7}{12} - \frac{5}{8} \cdot 1,6 =$$

$$\frac{9 \cdot 5}{10 \cdot 6} - \frac{9 + 5}{10 + 6} =$$

$$\frac{5}{4} \cdot \left(\frac{1}{5} + \frac{3}{7} \right) =$$

$$3 \cdot \frac{3}{5} - \frac{1}{5} \cdot \frac{3}{5} - \frac{3}{5} \cdot \left(-\frac{3}{5} \right) =$$

$$\frac{2}{3} \cdot 0,25 - \frac{1}{4} \cdot \left(2 - \frac{2}{3} \right) =$$

$$\frac{4}{3} + 3 \cdot \left(\frac{1}{3} - \frac{3}{5} \right) =$$

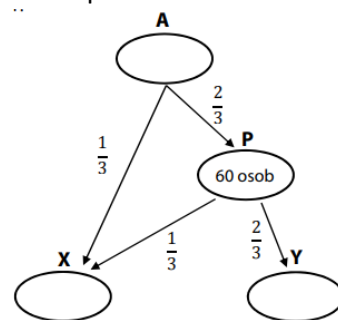
$$50 - [2,7 - (28,3 + 2,7) \cdot 0] - 28,3 =$$

$$\frac{3}{4} - \frac{3}{8} + \frac{3}{12} =$$

$$\frac{42}{5} \cdot \left(\frac{3}{14} - \frac{5}{21} \right) =$$

$$5 \cdot \left(0,5 - \frac{3}{5} \right) =$$

Všechny osoby skupiny A postupně přešly na stanoviště X nebo Y tak, jak znázorňuje schéma. Ze skupiny A odešla 1/3 , osob na stanoviště X, zbytek osob se přesunul na přechodné stanoviště P. Na přechodné stanoviště P se dostalo 60 osob. Z něj pak přešla 1/3 , osob na stanoviště X, ostatní na stanoviště Y. Určete konečný počet osob na stanovišti Y a původní počet osob ve skupině A.



$$\left(\frac{10}{6} + \frac{15}{9} \right) \cdot 0,1 =$$

$$0,01 \cdot 1\,000 + 10 \cdot \frac{1}{0,1} =$$

$$0,2 \cdot \left(\frac{1}{9} + \frac{7}{12} \right) - \frac{1}{4} =$$

$$\frac{7}{12} - \frac{5}{8} \cdot 1,6 =$$

$$\frac{9 \cdot 5}{10 \cdot 6} - \frac{9 + 5}{10 + 6} =$$

$$\frac{5}{4} \cdot \left(\frac{1}{5} + \frac{3}{7} \right) =$$

$$3 \cdot \frac{3}{5} - \frac{1}{5} \cdot \frac{3}{5} - \frac{3}{5} \cdot \left(-\frac{3}{5} \right) =$$

$$\frac{2}{3} \cdot 0,25 - \frac{1}{4} \cdot \left(2 - \frac{2}{3} \right) =$$

$$\frac{4}{3} + 3 \cdot \left(\frac{1}{3} - \frac{3}{5} \right) =$$

$$50 - [2,7 - (28,3 + 2,7) \cdot 0] - 28,3 =$$