Task1

$March\ 2022$

$$\begin{split} & P(W \cup M) = 21\% \\ & P(W \cup M) = P(W) + P(M) - P(W \cap M) \\ & P(W) = P(W \cup M) + P(W \cap M) - P(M) \\ & P(W) = 21\% + 10\% - 15\% = 31\% - 15\% = 16\% \\ & \textbf{Result:} \ P(W) = 16\% \end{split}$$