

В полутенном выражении жатый из двенадцати.
возможны следующие варианты покрытия:

$$C_1 = \begin{Bmatrix} T \\ A \\ B \\ C \\ G \\ I \end{Bmatrix}; \quad C_2 = \begin{Bmatrix} T \\ A \\ B \\ C \\ G \\ H \end{Bmatrix}; \quad C_3 = \begin{Bmatrix} T \\ B \\ C \\ D \\ G \\ I \end{Bmatrix}; \quad C_4 = \begin{Bmatrix} T \\ A \\ B \\ E \\ G \\ I \end{Bmatrix}$$

$$S_1^a = 25$$

$$S_2^a = 21$$

$$S_3^a = 26$$

$$S_4^a = 25$$

$$S_1^b = 33$$

$$S_2^b = 33$$

$$S_3^b = 34$$

$$S_4^b = 33$$

$$C_5 = \begin{Bmatrix} T \\ A \\ E \\ G \\ H \end{Bmatrix}; \quad C_6 = \begin{Bmatrix} T \\ A \\ D \\ E \\ F \\ H \\ I \end{Bmatrix}; \quad C_7 = \begin{Bmatrix} T \\ B \\ D \\ E \\ G \\ I \end{Bmatrix}; \quad C_8 = \begin{Bmatrix} T \\ A \\ B \\ F \\ G \\ I \end{Bmatrix}$$

$$S_5^a = 22$$

$$S_6^a = \cancel{25} 29$$

$$S_7^a = 26$$

$$S_8^a = 25$$

$$S_5^b = 29$$

$$S_6^b = \cancel{37} 38$$

$$S_7^b = 34$$

$$S_8^b = 33$$

$$C_9 = \begin{Bmatrix} T \\ A \\ B \\ F \\ G \\ H \end{Bmatrix}; \quad C_{10} = \begin{Bmatrix} T \\ B \\ D \\ F \\ I \end{Bmatrix}; \quad C_{11} = \begin{Bmatrix} T \\ B \\ C \\ G \\ H \end{Bmatrix}; \quad C_{12} = \begin{Bmatrix} T \\ B \\ D \\ E \\ G \\ H \end{Bmatrix}$$

$$S_9^a = 25$$

$$S_{10}^a = \cancel{17} 24$$

$$S_{11}^a = 26$$

$$S_{12}^a = 26$$

$$S_9^b = 33$$

$$S_{10}^b = \cancel{25} 31$$

$$S_{11}^b = 34$$

$$S_{12}^b = 34$$