



**Problema 4.** Într-o fructieră, mama a pus mai multe alune. Alina a luat o treime dintr-o treime. Apoi, Barbu a mâncaș 7 alune. După ce Crisan a luat trei cincină din alunele rămasse, mama a numărat în fructiera 10 alune. Cate alune au fost la început în fructiera?

\*\*\*

$$\begin{aligned} a - a : 3 - 7 &= b \\ b - b : 3 = 10 & \\ \hline a &=? \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} c &= 10 : 2 \\ c &= 5 \end{aligned}$$

$$\text{Crisan} = 5 \times 3$$

$$\boxed{\text{Crisan} = 15}$$

$$5c = 15 + 10$$

$$\boxed{5c = 25}$$

$$2t = 25 + 7$$

$$\boxed{2t = 32}$$

$$1t = 32 : 2$$

$$\boxed{1t = 16}$$

$$a = 16 \times 3$$

$$\boxed{a = 48}$$

$$\begin{aligned} v: 48 - 48 : 3 - 7 &= 25 \\ 48 - 16 - 7 &= 25 \\ \hline 32 - 14 &= 25 \rightarrow b \\ 25 - 25 : 5 \times 3 &= 10 \\ 25 - 5 \times 3 &= 10 \\ 25 - 15 &= 10 \end{aligned}$$