

あるガラス製品を作る工場では、製品1個につき12円の利益がありますが、その製品が割れてしまうと10円の損失になります。300個の製品を作りましたが、そのうち何個か割れてしまったので、利益は3336円でした。割れた製品は何個でしたか。 [日本女子大附属中]

$$300 \times 12 = 3600$$

1つおとしと 10 + 12 = 22円損する

$$3600 - 3336 = 264$$

$$264 \div 22 = 12$$

12個