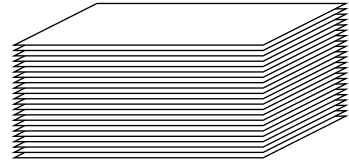


8

太郎さんと花子さんは、文化祭のチラシを作成し、地域に配ろうと考えています。2人は、チラシの枚数を数えずに250枚ずつの束に分ける方法について話し合っています。



太郎さん「チラシの枚数を数えて束にするのは大変だね。枚数を数えずに、250枚ずつの束に分ける方法はないかな。」

花子さん「そういえば、チラシ20枚の重さは100gだったよ。」

太郎さん「全部同じチラシだから、250枚の重さが分かれば、枚数を数えなくても、250枚ずつの束に分けることができそうだね。」

- (1) 太郎さんは、チラシ250枚の重さを求める方法を次のように考えました。

【太郎さんの考え】の①から③に当てはまる数や式を答えなさい。

【太郎さんの考え】

チラシ20枚の重さが100gであることから、チラシ1枚の重さは

① g とわかる。チラシの枚数を x 枚、チラシの重さを y g として

y を x の式で表すと、② と表すことができる。

② の ③ に250を代入すると、チラシ250枚の重さを求めることができる。

- (2) 太郎さんは、「チラシの枚数」と「チラシの重さ」の間に、どのような関係があることを利用してチラシ250枚の重さを求めていますか。