

めあて

比例の性質のよさを生かし、おおよその数を求めてみよう。

発展課題 1

あなたは国会議員に立候補することになりました。自分を PR するチラシを配ったり、掲示板等に貼り付けたりする選挙活動を行う必要があります。そこで、ボランティアの方 24 名に協力してもらい、3600 枚のチラシを配ってもらうことにしました。

しかし、1 枚ずつ数えるのは大変なので、比例の考えを使って 3600 枚のチラシを分けたいと思います。枚数を数えずに、おおよそ同じ数になるようにチラシを分けるにはどうすればよいでしょうか。

※チラシ 1 枚の厚さは教室で配られるプリントと同じ厚さとする



学習の手順例（ヒント）

- ① 教科書 P164 を参考にする
- ② プリントの枚数と伴って変わる〇〇の関係をグラフ（と表）と式に表す（提出物）
- ③ 解決方法と結論をグラフ、式と関連付けながら言葉でまとめる（レポートとして）（提出物）

提出

②と③の 2 点をつなげて提出する
もしくは、
自分なりにわかりやすくまとめたものを提出