

( ) 組 ( ) 号 氏名 ( )

めあて 『

』

けいたさんは、携帯電話を契約しようと考えているおじいさんと一緒にお店に行きました。通話プランには、以下の4つのプランがありました。おじいさんは毎日5分（月に150分）程度友人に連絡を取るために電話します。おじいさんにオススメの通話プランはどれでしょうか。

（ただし、データ通信料、消費税は考えないものとします。）

Aプラン：基本料金 500円に加え、通話時間1分ごとに30円かかります。

Bプラン：基本料金6000円のみで、通話時間に関係なくカケホーダイです。

Cプラン：基本料金 0円ですが、通話時間1分ごとに40円かかります。

Dプラン：基本料金3500円に加え、通話時間が120分をこえると、こえた分の通話時間1分ごとに25円かかります。



携帯電話の使用料金の求め方

$$1 \text{ か月の携帯電話の使用料金} = 1 \text{ 分あたりの通話料金} \times \text{通話時間 (分)} + \text{基本料金}$$

〔課題1〕

月に150分程度通話するおじいさんにオススメの通話プランはどれですか。おじいさんとけいたさんに分かりやすく説明しよう。

店員さんになったつもりで、おじいさんにオススメのプランを説明してみよう。

「お客様にオススメの通話プランは、( ) です。」

「こちらをご覧ください。」 ( ) を示す

「こちらを見ていただくと分かる通り、150分通話されるお客様には ( ) プランがオススメです。」

「なぜ ( ) プランがオススメかというと

だからです。」