

組

氏名

選んだ記号

【理由】

(1) 冷蔵庫Aを購入して x 年間使用するときの総費用を y 円とします。この x と y の関係を、健太さんは右のような一次関数のグラフに表しました。

このグラフにおける x 座標が0である点をP、 x 座標が8である点をQとします。

点Pの y 座標と点Qの y 座標の差は、冷蔵庫Aについての何を表していますか。

下のアからオまでのの中から正しいものを1つ選びなさい。

- ア 本体価格
- イ 使用年数
- ウ 1年間あたりの電気代
- エ 購入してから8年間の電気代
- オ 購入して8年間使用するときの総費用

$$(\text{総費用}) = (\text{本体価格}) + \left(\begin{array}{l} 1 \text{年間あたりの} \\ \text{電気代} \end{array} \right) \times (\text{使用年数})$$

冷蔵庫Aの使用年数と総費用

