

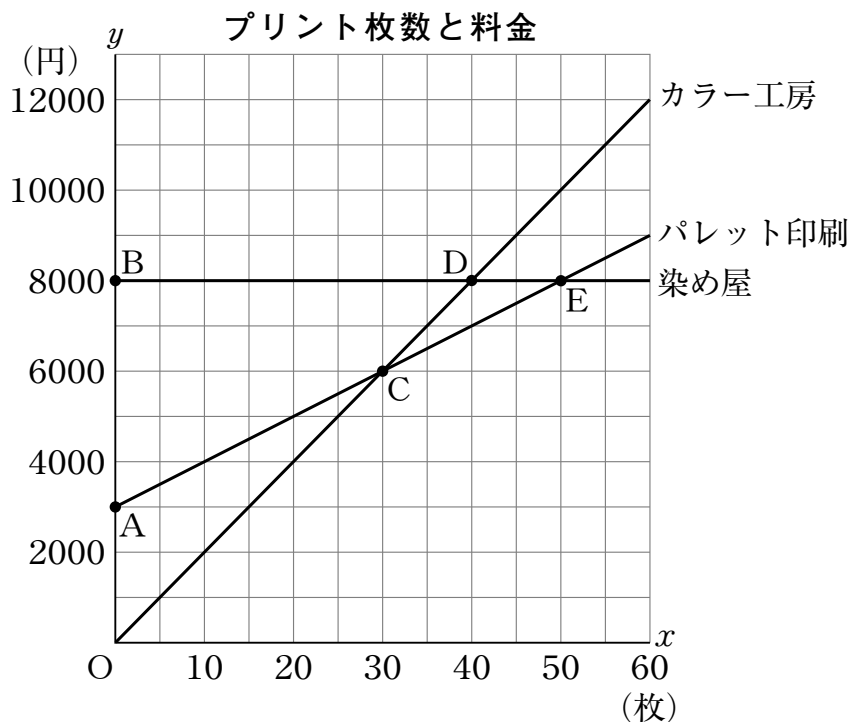
- 3 康平さんの所属するテニス部ではオリジナルTシャツを作ることになりました。そこで、無地のTシャツを持ち寄って、店にプリントを頼もうとしています。次の表は3つの店の料金をまとめたものです。

Tシャツのプリント料金

| 店 | 料 金 |
|--------|-------------------------------------|
| カラー工房 | Tシャツ1枚につき200円です。 |
| パレット印刷 | 製版代が3000円で、 Tシャツ1枚につき100円追加されます。 |
| 染め屋 | Tシャツ60枚までは何枚でも8000円です。 |

製版代は、プリントするときの元になる版をつくるために必要な料金のことです。

康平さんはプリントする枚数によってどの店の料金が安くなるかを調べるために、Tシャツを x 枚プリントしたときの料金を y 円として店ごとの x と y の関係を、次のようにグラフに表しました。



次の(1), (2)の各問いに答えなさい。

- (1) ある枚数のTシャツをプリントすると、パレット印刷と染め屋のどちらに頼んでも料金が同じになります。このときのTシャツの枚数は、グラフ上のどの点の座標から分かりますか。下のアからオまでの中から1つ選びなさい。

ア 点A イ 点B ウ 点C エ 点D オ 点E

- (2) 康平さんの所属するテニス部でオリジナルTシャツの希望枚数をきいたところ、全部で35枚でした。Tシャツ35枚のプリント料金が最も安い店は、それぞれの店の料金を計算しなくてもグラフから判断できます。その方法を説明しなさい。

