

<平均, 単位量あたりの大きさ, 速さ⑤>

組	番	名前

- 1 会社でコピー機こうにゆうを購入する予定です。一定の時間にたくさんコピーできる機械を購入したいと思っています。A社の機械は1時間で900枚, B社の機械は6分で72枚コピーできます。次の(1), (2)の問いに答えましょう。



コピー機

- (1) B社の機械では, 30分で何枚コピーできるか求めましょう。

枚

- (2) A社とB社どちらのコピー機を購入すればよいでしょうか。理由も書きましょう。

(答)

社のコピー機を購入すればよい。

(理由)

<平均, 単位量あたりの大きさ, 速さ⑤>

解 答

組	番	名前

- 1 会社でコピー機こうにゆうを購入する予定です。一定の時間にたくさんコピーできる機械を購入したいと思っています。A社の機械は1時間で900枚, B社の機械は6分で72枚コピーできます。次の(1), (2)の問いに答えましょう。



コピー機

- (1) B社の機械では, 30分で何枚コピーできるか求めましょう。

360 枚

- (2) A社とB社どちらのコピー機を購入すればよいでしょうか。理由も書きましょう。

(答)

A 社のコピー機を購入すればよい。

(理由)

(例)

1時間当たりのコピー枚数は, A社は900枚。**B社は6分で72枚なので, 1時間当たりのコピーの枚数は, 720枚となる。****1時間当たりで比べるとA社の方のコピー枚数が多いので, A社のコピー機を購入すればよい。**