

16 比例と反比例 ⑥ ~ 比例と反比例の利用 ~

学年

組

氏名

- 1 5 m の値段が 800 円のリボンがあります。このリボン 25 m の値段を求めなさい。

4000 円

- 2 4 m の重さが 60 g の針金があります。この針金 30 m の重さを求めなさい。

450 g

- 3 画びょう 60 個の重さをはかったら 20 g ありました。同じ画びょうが箱の中に入っていて、画びょうだけの重さをはかったら 80 g でした。箱の中には何個の画びょうが入っていると考えられますか。

240 個

- 4 時速 4 km で歩くと 6 時間かかる道のりを時速 8 km で走ると何時間かかりますか。

3 時間

- 5 縦 12 cm, 横 5 cm の長方形があります。この面積をかえずに、横の長さを 6 cm にすると、縦の長さは何 cm になりますか。

10 cm

- 6 1 人ですると 40 日かかる仕事があります。この仕事を 5 人ですると何日かかりますか。ただし、1 人あたりの仕事量は同じであるとします。

8 日