

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。

| | |
|--|---|
| | 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。

| | |
|--|---|
| | 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。

| | |
|--|---|
| | 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。

| | |
|--|----|
| | 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。

| | |
|--|----|
| | 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。

| | |
|--|---|
| | 日 |
|--|---|