

# 6年 算数 全校テスト (10月)

1問 4点×25問=100点

1. 下の表は、A町とB町の面積と人口を洗わしています。

A町とB町の面積と人口

	面積 (km <sup>2</sup> )	人口 (人)
A町	80	12880
B町	125	19750

① A町の人口密度を求めましょう。

式

答え \_\_\_\_\_

② B町の人口密度を求めましょう。

式

答え \_\_\_\_\_

③ 面積のわりに、人口が多いのは、どちらでしょう。

答え \_\_\_\_\_

2. 速さを求めましょう。

① 90kmを2時間で走ったオートバイの時速

② 180kmを3時間で走ったバスの時速

③ 490kmを5時間で走った電車の時速

④ 1680mを8分間で進んだ自転車の分速

⑤ 3600mを12分間で走った犬の分速

⑥ 300mを20秒で走った馬の秒速

3. 道のりを求めましょう。

① 時速35kmのバスが3時間に進む道のり

② 時速82kmの特急列車が4時間に進む道のり

③ 時速36.5kmの自動車6時間に走る道のり

④ 分速240mのロープウェーが7分間に進む道のり

⑤ 分速1.2kmのダチョウが4分間に走る道のり

⑥ 秒速31mのチーターが5秒間に走る道のり

4. 時間を求めましょう。

① 時速4kmの人が12km歩くのにかかる時間

② 時速60kmの自動車480km進むのにかかる時間

③ 時速740kmの飛行機が3700km飛ぶのにかかる時間

④ 分速0.9kmの電車が27km進むのにかかる時間

⑤ 分速1.4kmのオートバイが126km走るのにかかる時間

⑥ 秒速22mのシマウマが110m走るのにかかる時間

名前

5. 1分間に、6ℓずつ水そうに水を入れていきます。下の表は水そうに水を入れる時間と、たまる水の量の関係をあわらしています。

時間 (分)	0	1	2	3	4	5	6
水の量 (ℓ)	0	6	12				

① 上の表のあいているところに、あてはまる数をかきましよう。

② 時間と水の量は、比例しているでしょうか。

③ 時間 と 水の量 の関係を、式に表します。  
□にあてはまる数をかきましよう。

$$\square \times \square = \square$$

④ 時間と水の量の関係を表すグラフをかきましよう。

