

4

分数の利用 ● 時間, 速さ, 面積, 体積

●氏名

得点

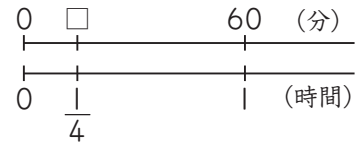
/100

1 次の にあてはまる数を書きなさい。

(各6点×2)

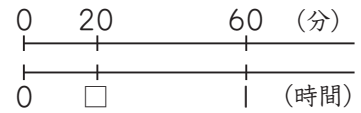
(1) $\frac{1}{4}$ 時間は何分ですか。

(式) $\times \frac{1}{4} =$

(答え) 分

(2) 20分は何時間ですか。

(式) $\div 60 =$

(答え) 時間2 次の にあてはまる数を書きなさい。

(各8点×6)

(1) $\frac{1}{6}$ 時間 = 分

(2) $\frac{2}{3}$ 時間 = 分

(3) $\frac{3}{4}$ 分 = 秒

(4) $\frac{7}{10}$ 分 = 秒

(5) 30分 = 時間

(6) 24分 = 時間

3 市役所行きのバスは、時速30kmで走ります。

(各8点×2)

(1) このバスに10分乗りました。バスは何km走りましたか。

(式)

(2) このバスが48km進むのは、何時間何分走ったときですか。

(式)

4 あきらは、自転車で10kmの道のりを50分で走りました。このときの自転車の速さは、時速何kmですか。 (8点)

(式)

5 縦 $\frac{4}{5}$ m, 横 $\frac{9}{8}$ m, 高さ $\frac{5}{6}$ mの直方体の箱があります。この箱の体積は何 m^3 ですか。

(8点)

(式)

6 まわりの長さが $\frac{17}{2}$ mの長方形の形をした花だんがあります。この花だんの縦の長さが $\frac{19}{12}$ mのとき、面積は何 m^2 ですか。 (8点)

(式)