

1 □ にあてはまる数を書きましょう。

① 1時間は60分なので、 $\frac{1}{2}$ 時間は60分を **2** つに分けた

1つ分で、 $60 \div \mathbf{2} = \mathbf{30}$ となり、**30** 分になります。

② 50秒は1分(60秒)を、6等分した10秒の **5** こ分で、

分数で表すと $\frac{\mathbf{5}}{\mathbf{6}}$ と表すことができます。

③ $\frac{2}{5}$ 時間は1時間を **5** つに分けた **2** つ分なので、

$60 \div \mathbf{5} = \mathbf{12}$ 、 $\mathbf{12} \times \mathbf{2} = \mathbf{24}$ で、**24** 分
になります。

2 □ にあてはまる分数を書きましょう。

① 10分は $\frac{\mathbf{1}}{\mathbf{6}}$ 時間。 ② 16分は $\frac{\mathbf{4}}{\mathbf{15}}$ 時間。

③ 35分は $\frac{\mathbf{7}}{\mathbf{12}}$ 時間。 ④ 150分は $\frac{\mathbf{5}}{\mathbf{2}}(2\frac{\mathbf{1}}{\mathbf{2}})$ 時間。

⑤ 12秒は $\frac{\mathbf{1}}{\mathbf{5}}$ 分。 ⑥ 90秒は $\frac{\mathbf{3}}{\mathbf{2}}(1\frac{\mathbf{1}}{\mathbf{2}})$ 分。

1 にあてはまる分数を書きましょう。

① 6分は $\frac{1}{10}$ 時間。 ② 18分は $\frac{3}{10}$ 時間。

③ 24分は $\frac{2}{5}$ 時間。 ④ 45分は $\frac{3}{4}$ 時間。

⑤ 80分は $\frac{4}{3}(1\frac{1}{3})$ 時間。 ⑥ 140分は $\frac{7}{3}(2\frac{1}{3})$ 時間。

2 にあてはまる分数を書きましょう。

① 15秒は $\frac{1}{4}$ 分。 ② 20秒は $\frac{1}{3}$ 分。

③ 36秒は $\frac{3}{5}$ 分。 ④ 75秒は $\frac{5}{4}(1\frac{1}{4})$ 分。

⑤ 80秒は $\frac{4}{3}(1\frac{1}{3})$ 分。 ⑥ 150秒は $\frac{5}{2}(2\frac{1}{2})$ 分。

3 にあてはまる数を書きましょう。

① $\frac{1}{4}$ 時間は 15 分。 ② $\frac{3}{5}$ 時間は 36 分。

③ $\frac{2}{3}$ 分は 40 秒。 ④ $\frac{7}{3}$ 分は 140 秒。

1 次の時間を () の単位で表しましょう。

- | | | | |
|-----------------------|----------------|-----------------------|-----------------------------|
| ① 12分(時間) | $\frac{1}{5}$ | ② 36秒(分) | $\frac{3}{5}$ |
| ③ 25秒(分) | $\frac{5}{12}$ | ④ 100分(時間) | $\frac{5}{3}(1\frac{2}{3})$ |
| ⑤ $\frac{1}{6}$ 時間(分) | 10 | ⑥ $\frac{3}{4}$ 時間(分) | 45 |
| ⑦ $\frac{2}{5}$ 分(秒) | 24 | ⑧ $\frac{3}{2}$ 分(秒) | 90 |

2 りかさんは算数の宿題に24分、国語の宿題に $\frac{1}{5}$ 時間かかりました。そのあと、理科の予習に15分かかりました。

- ① 算数の宿題にかかった時間は、何時間ですか。 $\frac{2}{5}$ 時間
- ② 国語の宿題にかかった時間は、何分ですか。 12 分
- ③ 3つの勉強にかかった時間は、合計で何分ですか。 51 分
- ④ 時間がいちばん長くかかったのは、どの教科ですか。 算数