



単位数あたりの  
大きさ 21

● 仕事の速さを比べる



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ① プリンタAは2分20秒間で154まい、プリンタBは1分50秒間で132まい印刷できます。より速く印刷できるのは、どちらのプリンタでしょう。

式

<筆算>

$$2 \text{ 分 } 20 \text{ 秒} = \boxed{\quad} \text{ 秒}$$

$$1 \text{ 分 } 50 \text{ 秒} = \boxed{\quad} \text{ 秒}$$

答え：  
\_\_\_\_\_

- ② かなさんは、本を2時間50分で153ページ読みました。  
またあいさんは、同じ本を2時間10分で104ページ読みました。  
かなさんとあいさんでは、どちらの方が本を読むのが速いですか。

式

<筆算>

$$2 \text{ 時間 } 50 \text{ 分} = \boxed{\quad} \text{ 分}$$

$$2 \text{ 時間 } 10 \text{ 分} = \boxed{\quad} \text{ 分}$$

答え：  
\_\_\_\_\_



単位数あたりの  
大きさ 21

◎ 仕事の速さを比べる



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ① プリンタAは2分20秒間で154まい、プリンタBは1分50秒間で132まい印刷できます。より速く印刷できるのは、どちらのプリンタでしょう。

<筆算>

式

$$\text{プリンタA： } 2\text{分}20\text{秒} = \boxed{140}\text{秒}$$

$$154 \div 140 = 1.1$$

$$\text{プリンタB： } 1\text{分}50\text{秒} = \boxed{110}\text{秒}$$

$$132 \div 110 = 1.2$$

答え： プリンタB

- ② かなさんは、本を2時間50分で153ページ読みました。  
またあいさんは、同じ本を2時間10分で104ページ読みました。  
かなさんとあいさんでは、どちらの方が本を読むのが速いですか。

<筆算>

式

$$\text{かな： } 2\text{時間}50\text{分} = \boxed{170}\text{分}$$

$$153 \div 170 = 0.9$$

$$\text{あい： } 2\text{時間}10\text{分} = \boxed{130}\text{分}$$

$$104 \div 130 = 0.8$$

答え： かなさん

