



単位量あたりの 大きさ 21

● 仕事の速さを比べる

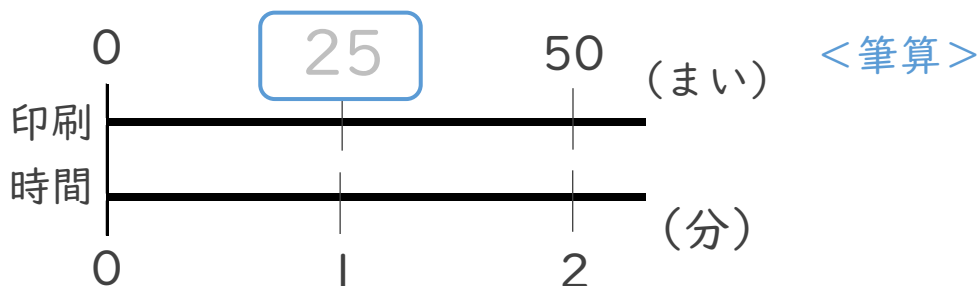


日にち： 月 日

名まえ _____

・ プリンタAは2分間で50まい、プリンタBは5分間で120まい印刷できます。
次の問いに答えなさい。(うすい字はなぞりましょう。)

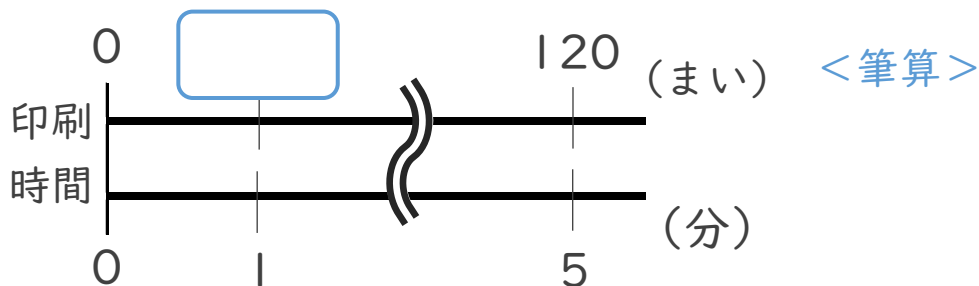
① プリンタAは1分間で何まい印刷できますか。



$$\text{式： } 50 \div 2 = 25$$

答え： 25 まい

② プリンタBは1分間で何まい印刷できますか。



$$\text{式： } 120 \div 5 =$$

答え：

② プリンタAとプリンタBでは、どちらが速く印刷できますか。

答え：





単位量あたりの
大きさ 21

● 仕事の速さを比べる



日にち： 月 日

名まえ

- ・ ちかさんは本を、1時間30分で45ページ読みました。また、さきさんは同じ本を、2時間で90ページ読みました。次の問いに答えなさい。
(うすい字はなぞりましょう。)

- ① ちかさんは、1分間で何ページ本を読みますか。

1時間30分 = 分

式： $45 \div 90 =$

答え：

- ② さきさんは1分間で何ページ本を読みますか。

2時間 = 分

式：

答え：

- ③ ちかさんとさきさんでは、どちらが速く本を読みますか。

答え：





単位量あたりの
大きさ 21

● 仕事の速さを比べる



日にち： 月 日

名まえ

・プリンタAは3分間で72まい、プリンタBは4分間で104まい印刷できます。
次の問いに答えなさい。(うすい字はなぞりましょう。)

① プリンタAは1分間で何まい印刷できますか。

<筆算>

式： $72 \div 3 =$

答え：

② プリンタBは1分間で何まい印刷できますか。

<筆算>

式：

答え：

③

③ プリンタAとプリンタBでは、どちらが速く印刷できますか。

答え：





単位量あたりの
大きさ 21

● 仕事の速さを比べる



日にち： 月 日

名まえ

・ かいさんは本を、1時間10分で56ページ読みました。また、ゆきさんは同じ本を、2時20分で98ページ読みました。次の問いに答えなさい。
(うすい字はなぞりましょう。)

① かいさんは、1分間で何ページ本を読みますか。

1時間10分 = 分

式：

答え：

② ゆきさんは1分間で何ページ本を読みますか。

2時間20分 = 分

式：

答え：

③ かいさんとゆきさんでは、どちらが速く本を読みますか。

答え：





単位量あたりの
大きさ 21

● 仕事の速さを比べる



日にち： 月 日

名まえ

・ 次の問いに答えなさい。(うすい字はなぞりましょう。)

- ① プリンタAは10秒間で8まい、プリンタBは20秒間で15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

$$\text{プリンタA} : 8 \div 10 = 0.8$$

$$\text{プリンタB} : 15 \div 20 =$$

答え：

- ② かなさんは、本を2時間15分で189ページ読みました。
またあいさんは、同じ本を2時間20分で210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

$$\text{かな} : 2 \text{時間} 15 \text{分} = \boxed{135} \text{分}$$

$$189 \div 135 =$$

$$\text{あい} : 2 \text{時間} 20 \text{分} = \boxed{\quad} \text{分}$$

答え：





単位量あたりの
大きさ 21

● 仕事の速さを比べる



日にち： 月 日

名まえ

・ 次の問いに答えなさい。(うすい字はなぞりましょう。)

① しんさんは、本を3時間45分で315ページ読みました。

またけんさんは、同じ本を4時間で384ページ読みました。

しんさんとけんさんでは、どちらの方が本を読むのが速いですか。

式

<筆算>

しん：3時間45分 = 225 分

けん：4時間 = 分

答え：

② プリンタAは100秒間で85まい、プリンタBは80秒間で72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>

答え：





単位量あたりの
大きさ 21

● 仕事の速さを比べる



日にち： 月 日

名まえ

- ① ゆうさんは、夏休みの宿題を8日で24ページ進めました。
またみかさんは、同じ宿題を6日で21ページ進めました。
ゆうさんとみかさんでは、どちらの方が宿題をするのが速いですか。

< 筆算 >

式

答え：

- ② けんさんは、本を2時間で264ページ読みました。
またのぶさんは、同じ本を2時間40分で384ページ読みました。
けんさんとのぶさんでは、どちらの方が本を読むのが速いですか。

< 筆算 >

式

2時間 = 分

2時間40分 = 分

答え：





単位量あたりの
大きさ 21

● 仕事の速さを比べる



日にち： 月 日

名まえ

- ① あきさんは、本を1時間20分で232ページ読みました。
またはるさんは、同じ本を1時間40分で310ページ読みました。
あきさんとはるさんでは、どちらの方が本を読むのが速いですか。

式

<筆算>

1時間20分 = 分

1時間40分 = 分

答え：

- ① ふゆさんは、夏休みの宿題を5日で11ページ進めました。
またなつさんは、同じ宿題を15日で27ページ進めました。
ふゆさんとなつさんでは、どちらの方が宿題をするのが速いですか。

式

<筆算>

答え：





単位量あたりの
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

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

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

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。

<筆算>

式

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

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

答え： _____





単位量あたりの

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12分間で336まい、プリンタBは14分間で434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

答え： _____

2 分速65mで歩く人は、14.3km進むのに何時間何分かかりますか。

<筆算>

式

答え： _____





単位量あたりの
大きさ 21

● 仕事の速さを比べる



日にち： 月 日

名まえ

1 5670mのハイキングコースを、分速42mで歩くと、何時間何分かかりますか。

式

<筆算>

答え：

2 タケさんは、本を2時間10分で104ページ読みました。
またケンさんは、同じ本を1時間50分で77ページ読みました。
タケさんとケンさんでは、どちらの方が本を読むのが速いですか。

式

<筆算>

答え：



単位量あたりの
大きさ 21

● 仕事の速さを比べる



日にち： 月 日

名まえ

- 1 トキさんは、夏休みの宿題を6日で33ページ進めました。
またツルさんは、同じ宿題を9日で45ページ進めました。
トキさんとツルさんでは、どちらの方が宿題をするのが速いですか。

<筆算>

式

答え：

- 2 秒速15mで走る自動車は、1335mで進むのに何分何秒かかりますか。

<筆算>

式

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13分間で247まい、プリンタBは11分間で165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

答え：

2 分速68mで歩く人は、9.18km進むのに何時間何分かかりますか。

<筆算>

式

答え：2時間15分





単位量あたりの
大きさ 2014

● 仕事の速さを比べる

日にち： 月 日

名まえ

1 6.16kmのハイキングコースを、分速28mで歩くと、何時間何分かかりますか。

式

<筆算>

答え：

2 ヨシさんは、本を2時間20分で252ページ読みました。

またケイさんは、同じ本を2時間14分で201ページ読みました。

ヨシさんとケイさんでは、どちらの方が本を読むのが速いですか。

式

<筆算>

答え：



単位量あたりの
大きさ 21

● 仕事の速さを比べる

15

目指せ100点!



名まえ

1 ミドリさんは、夏休みの宿題を15日で57ページ進めました。
またアオイさんは、同じ宿題を12日で42ページ進めました。
どちらの方が宿題をするのが速いですか。(50点)

<筆算>

式

答え：

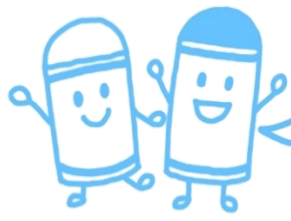
2 2.8kmのコースを分速35mで歩くと、何時間何分かかりますか。(50点)

<筆算>

式

答え：



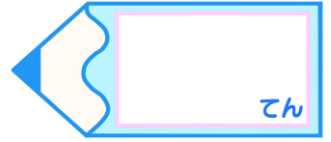


単位数あたりの
大きさ 21

● 仕事の速さを比べる

16

目指せ100点!



名まえ

1 プリンタAは2分20秒で252まい、プリンタBは1分20秒で120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。(50点)

式

<筆算>

答え：

2 秒速8mで走る自転車は、1.792kmで進むのに何分何秒かかりますか。

式

<筆算>

(50点)

答え：





単位量あたりの 大きさ 21

● 仕事の速さを比べる

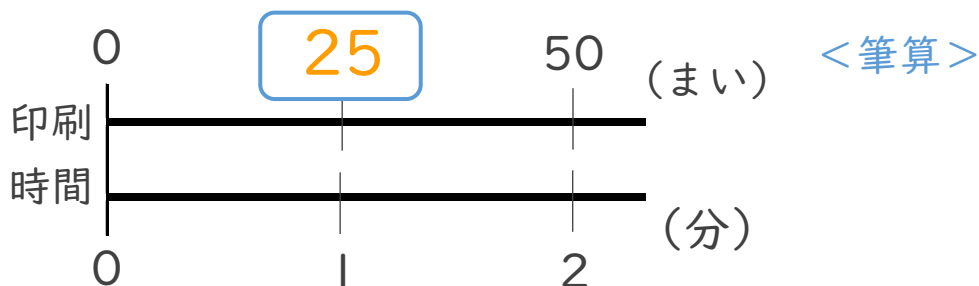


日にち： 月 日

名まえ

- ・ プリンタAは2分間で50まい、プリンタBは5分間で120まい印刷できます。
次の問いに答えなさい。(うすい字はなぞりましょう。)

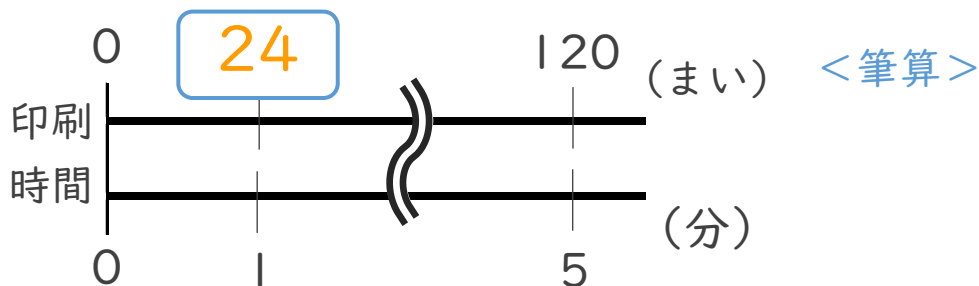
- ① プリンタAは1分間で何まい印刷できますか。



$$\text{式： } 50 \div 2 = 25$$

答え： 25 まい

- ② プリンタBは1分間で何まい印刷できますか。



$$\text{式： } 120 \div 5 = 24$$

③ 答え： 24 まい

- ② プリンタAとプリンタBでは、どちらが速く印刷できますか。

答え： プリンタA





単位量あたりの
大きさ 21

● 仕事の速さを比べる



日にち： 月 日

名まえ

- ・ ちかさんは本を、1時間30分で45ページ読みました。また、さきさんは同じ本を、2時間で90ページ読みました。次の問いに答えなさい。
(うすい字はなぞりましょう。)

- ① ちかさんは、1分間で何ページ本を読みますか。

1時間30分 = 90 分

式： $45 \div 90 = 0.5$

答え： 0.5 ページ

- ② さきさんは1分間で何ページ本を読みますか。

2時間 = 120 分

式： $90 \div 120 = 0.75$

答え： 0.75ページ

- ③ ちかさんとさきさんでは、どちらが速く本を読みますか。

答え： さきさん





単位量あたりの
大きさ 21

● 仕事の速さを比べる



日にち： 月 日

名まえ _____

・ プリンタAは3分間で72まい、プリンタBは4分間で104まい印刷できます。
次の問いに答えなさい。(うすい字はなぞりましょう。)

① プリンタAは1分間で何まい印刷できますか。

<筆算>

式： $72 \div 3 = 24$

答え： 24 まい

② プリンタBは1分間で何まい印刷できますか。

<筆算>

式： $104 \div 4 = 26$

答え： 26 まい

③

③ プリンタAとプリンタBでは、どちらが速く印刷できますか。

答え： プリンタB





単位量あたりの
大きさ 21

● 仕事の速さを比べる



日にち： 月 日

名まえ

・ かいさんは本を、1時間10分で56ページ読みました。また、ゆきさんは同じ本を、2時20分で98ページ読みました。次の問いに答えなさい。
(うすい字はなぞりましょう。)

① かいさんは、1分間で何ページ本を読みますか。

1時間10分 = 70 分

式： $56 \div 70 = 0.8$

答え： 0.8 ページ

② ゆきさんは1分間で何ページ本を読みますか。

2時間20分 = 140 分

式： $98 \div 140 = 0.7$

答え： 0.7 ページ

③ かいさんとゆきさんでは、どちらが速く本を読みますか。

答え： かいさん





単位量あたりの
大きさ 21

● 仕事の速さを比べる



日にち： 月 日

名まえ

・ 次の問いに答えなさい。(うすい字はなぞりましょう。)

- ① プリンタAは10秒間で8まい、プリンタBは20秒間で15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

$$\text{プリンタA} : 8 \div 10 = 0.8$$

$$\text{プリンタB} : 15 \div 20 = 0.75$$

答え： プリンタA

- ② かなさんは、本を2時間15分で189ページ読みました。
またあいさんは、同じ本を2時間20分で210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

$$\text{かな} : 2 \text{時間} 15 \text{分} = \boxed{135} \text{分}$$

$$189 \div 135 = 1.4$$

$$\text{あい} : 2 \text{時間} 20 \text{分} = \boxed{140} \text{分}$$

$$210 \div 140 = 1.5$$

答え： あいさん





単位量あたりの
大きさ 21

● 仕事の速さを比べる



日にち： 月 日

名まえ

・ 次の問いに答えなさい。(うすい字はなぞりましょう。)

① しんさんは、本を3時間45分で315ページ読みました。

またけんさんは、同じ本を4時間で384ページ読みました。

しんさんとけんさんでは、どちらの方が本を読むのが速いですか。

式

<筆算>

しん：3時間45分 = 225 分

$$315 \div 225 = 1.4$$

けん：4時間 = 240 分

$$384 \div 240 = 1.6$$

答え：けんさん

② プリンタAは100秒間で85まい、プリンタBは80秒間で72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>

プリンタA：85 ÷ 100 = 0.85

プリンタB：72 ÷ 80 = 0.9

答え：プリンタB





単位量あたりの
大きさ 21

● 仕事の速さを比べる



日にち： 月 日

名まえ

- ① ゆうさんは、夏休みの宿題を8日で24ページ進めました。
またみかさんは、同じ宿題を6日で21ページ進めました。
ゆうさんとみかさんでは、どちらの方が宿題をするのが速いですか。

<筆算>

式

$$\text{ゆう} : 24 \div 8 = 3$$

$$\text{みか} : 21 \div 6 = 3.5$$

答え： みかさん

- ② けんさんは、本を2時間で264ページ読みました。
またのぶさんは、同じ本を2時間40分で384ページ読みました。
けんさんとのぶさんでは、どちらの方が本を読むのが速いですか。

<筆算>

式

$$\text{けん} : 2 \text{ 時間} = \boxed{120} \text{ 分}$$

$$264 \div 120 = 2.2$$

$$\text{のぶ} : 2 \text{ 時間} 40 \text{ 分} = \boxed{160} \text{ 分}$$

$$384 \div 160 = 2.4$$

答え： のぶさん





単位量あたりの
大きさ 21

● 仕事の速さを比べる



日にち： 月 日

名まえ

- ① あきさんは、本を1時間20分で232ページ読みました。
またはるさんは、同じ本を1時間40分で310ページ読みました。
あきさんとはるさんでは、どちらの方が本を読むのが速いですか。

式

<筆算>

あき：1時間20分 = 80 分

$$232 \div 80 = 2.9$$

はる：1時間40分 = 100 分

$$310 \div 100 = 3.1$$

答え：はるさん

- ① ふゆさんは、夏休みの宿題を5日で11ページ進めました。
またなつさんは、同じ宿題を15日で27ページ進めました。
ふゆさんとなつさんでは、どちらの方が宿題をするのが速いですか。

式

<筆算>

ふゆ：11 ÷ 5 = 2.2

なつ：27 ÷ 15 = 1.8

答え：ふゆさん





単位量あたりの
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

プリンタA：2分20秒 = 140秒

$$154 \div 140 = 1.1$$

プリンタB：1分50秒 = 110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

かな：2時間50分 = 170分

$$153 \div 170 = 0.9$$

あい：2時間10分 = 130分

$$104 \div 130 = 0.8$$

答え： かなさん





単位量あたりの
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12分間で336まい、プリンタBは14分間で434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

$$\text{プリンタA} : 336 \div 12 = 28$$

$$\text{プリンタB} : 434 \div 14 = 31$$

答え： プリンタB

2 分速65mで歩く人は、14.3km進むのに何時間何分かかりますか。

<筆算>

式

$$14.3\text{km} = 14300\text{m}$$

$$14300 \div 65 = 220$$

$$220\text{分} = 3\text{時間}40\text{分}$$

答え： 3時間40分





単位量あたりの
大きさ 21

● 仕事の速さを比べる



日にち： 月 日

名まえ

1 5670mのハイキングコースを、分速42mで歩くと、何時間何分かかりますか。

<筆算>

式

$$5670 \div 42 = 135$$

$$135 = 2 \text{ 時間 } 15 \text{ 分}$$

答え： 2 時間 15 分

2 タケさんは、本を2時間10分で104ページ読みました。
またケンさんは、同じ本を1時間50分で77ページ読みました。
タケさんとケンさんでは、どちらの方が本を読むのが速いですか。

<筆算>

式

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

$$104 \div 130 = 0.8$$

$$\text{ケン： } 1 \text{ 時間 } 50 \text{ 分} = 110 \text{ 分}$$

$$77 \div 110 = 0.7$$

答え： タケさん





単位量あたりの
大きさ 21

● 仕事の速さを比べる



日にち： 月 日

名まえ

- 1 トキさんは、夏休みの宿題を6日で33ページ進めました。
またツルさんは、同じ宿題を9日で45ページ進めました。
トキさんとツルさんでは、どちらの方が宿題をするのが速いですか。

<筆算>

式

$$\text{トキ} : 33 \div 6 = 5.5$$

$$\text{ツル} : 45 \div 9 = 5$$

答え： トキさん

- 2 秒速15mで走る自動車は、1335mで進むのに何分何秒かかりですか。

<筆算>

式

$$1335 \div 15 = 89$$

$$89 \text{ 秒} = 1 \text{ 分} 29 \text{ 秒}$$

答え： 1 分 29 秒





単位量あたりの
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13分間で247まい、プリンタBは11分間で165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

$$\text{プリンタA} : 247 \div 13 = 19$$

$$\text{プリンタB} : 165 \div 11 = 15$$

答え： プリンタA

2 分速68mで歩く人は、9.18km進むのに何時間何分かかりますか。

<筆算>

式

$$9.18\text{km} = 9180\text{m}$$

$$9180 \div 68 = 135$$

$$135\text{分} = 2\text{時間}15\text{分}$$

答え： 2時間15分





単位量あたりの
大きさ 2014

● 仕事の速さを比べる



日にち： 月 日

名まえ

1 6.16kmのハイキングコースを、分速28mで歩くと、何時間何分かかりますか。

<筆算>

式

$$6.16\text{km} = 6160\text{m}$$

$$6160 \div 28 = 220$$

$$220\text{分} = 3\text{時間}40\text{分}$$

答え： 3時間40分

2 ヨシさんは、本を2時間20分で252ページ読みました。

またケイさんは、同じ本を2時間14分で201ページ読みました。

ヨシさんとケイさんでは、どちらの方が本を読むのが速いですか。

<筆算>

式

$$\text{ヨシ： } 2\text{時間}20\text{分} = 140\text{分}$$

$$252 \div 140 = 1.8$$

$$\text{ケイ： } 2\text{時間}14\text{分} = 134\text{分}$$

$$201 \div 134 = 1.5$$

答え： ヨシさん





単位量あたりの
大きさ 21

● 仕事の速さを比べる



目指せ100点!



名まえ

- 1 ミドリさんは、夏休みの宿題を15日で57ページ進めました。
またアオイさんは、同じ宿題を12日で42ページ進めました。
どちらの方が宿題をするのが速いですか。(50点)

<筆算>

式

$$\text{ミドリさん} : 57 \div 15 = 3.8$$

$$\text{アオイさん} : 42 \div 12 = 3.5$$

答え : ミドリさん

- 2 2.8kmのコースを分速35mで歩くと、何時間何分かかりますか。(50点)

<筆算>

式

$$2.8\text{km} = 2800\text{m}$$

$$2800 \div 35 = 80$$

$$80\text{分} = 1\text{時間}20\text{分}$$

答え : 1時間20分





単用量あたりの
大きさ 21

● 仕事の速さを比べる



目指せ100点!



名まえ

1 プリンタAは2分20秒で252まい、プリンタBは1分20秒で120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。(50点)

式

<筆算>

$$A: 2 \text{ 分} 20 \text{ 秒} = 140 \text{ 秒}$$

$$252 \div 140 = 1.8$$

$$B: 1 \text{ 分} 20 \text{ 秒} = 80 \text{ 秒}$$

$$120 \div 80 = 1.5$$

答え: プリンタA

2 秒速8mで走る自転車は、1.792kmで進むのに何分何秒がかかりますか。

式

<筆算>

(50点)

$$1.792 \text{ km} = 1792 \text{ m}$$

$$1792 \div 8 = 224$$

$$224 \text{ 秒} = 3 \text{ 分} 44 \text{ 秒}$$

答え: 3 分44 秒

