

# で き る ようになったこと

ワークシート

□ こみぐあいを比べることができる。→ 79～80ページ

1 次の㊶と㊷のうち、どちらがこんでいますか。

- ① ㊶ マット6まいに17人。                      ② ㊷ マット4まいに15人。

マット1まいあたりの人数で考えると、

㊶  $17 \div 6 = 2.8333\dots$

㊷  $15 \div 4 = 3.75$

答え ㊷

- ② ㊶ 6両に840人乗っている電車。                      ③ ㊷ 8両に1000人乗っている電車。

1両あたりの人数で考えると、

㊶  $840 \div 6 = 140$

㊷  $1000 \div 8 = 125$

答え ㊶

□ 人口密度<sup>みつど</sup>を求めることができる。→ 80～81ページ2 ある3つの市や町の人口と面積を調べたところ、  
右の表のようになりました。

次の問いに答えましょう。

- ① 北市と南市の人口密度を、小数第一位を  
四捨五入<sup>ししやごにゆう</sup>して、整数で求めましょう。

北市  $267200 \div 70 = 3817.142\dots$

南市  $185000 \div 47 = 3936.170\dots$

答え 北市 約3817人、南市 約3936人

人口と面積

	人口 (人)	面積 (km <sup>2</sup> )
北市	267200	70
南市	185000	47
東町	58000	14

- ② 人口密度の低い順にならべましょう。

東町の人口密度は

$58000 \div 14 = 4142.857\dots$

だから、約4143人

答え 北市、南市、東町

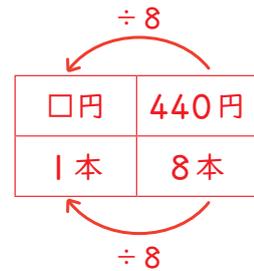
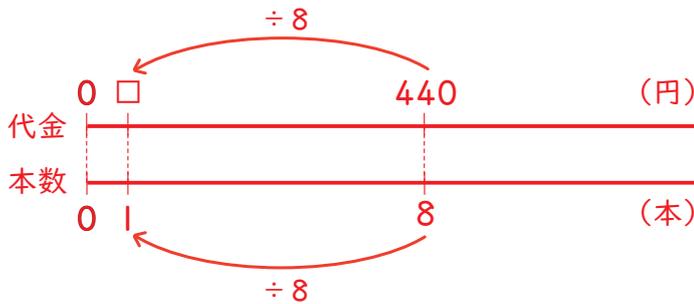
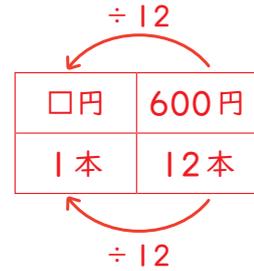
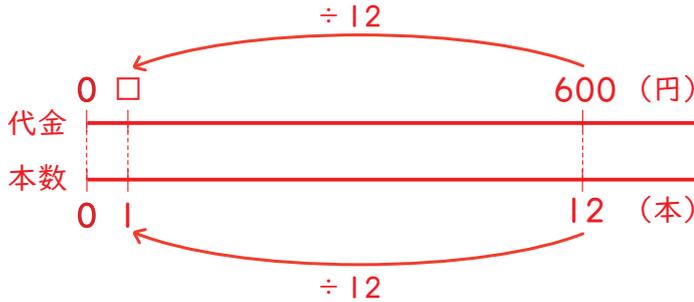
# で き る ようになったこと

ワークシート

□ 単位量あたりの大きさを求め、比べることができる。→ 82～85ページ

3 次の問いに答えましょう。

- ① 12本で600円の色えん筆と、8本で440円の色えん筆では、どちらの色えん筆が高いといえますか。1本あたりのねだんで比べましょう。



12本で600円の色えん筆  $600 \div 12 = 50$  (円)

8本で440円の色えん筆  $440 \div 8 = 55$  (円)

答え 8本で440円の色えん筆

# で き る ようになったこと

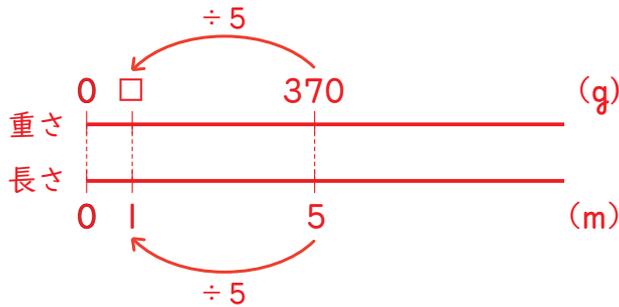
## ワークシート

□ 単位量あたりの大きさを求め、比べることができる。→ 82～85ページ

3

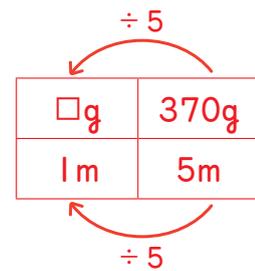
次の問いに答えましょう。

- ② 長さが5mで、重さが370gのはり金があります。このはり金について、考えましょう。  
 ㉞ 1mあたりの重さを求めましょう。

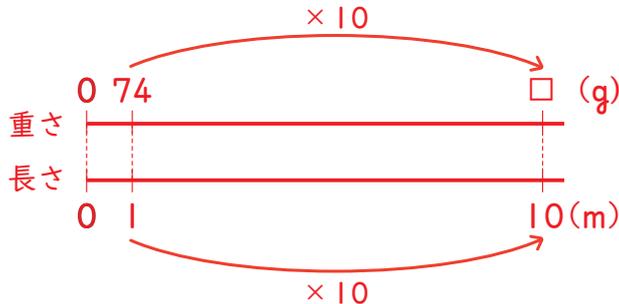


$$370 \div 5 = 74$$

答え 74g

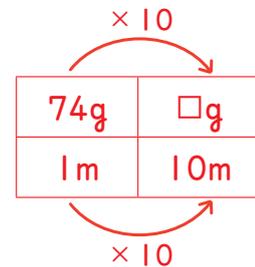


- ③ このはり金 10m の重さは何 g ですか。

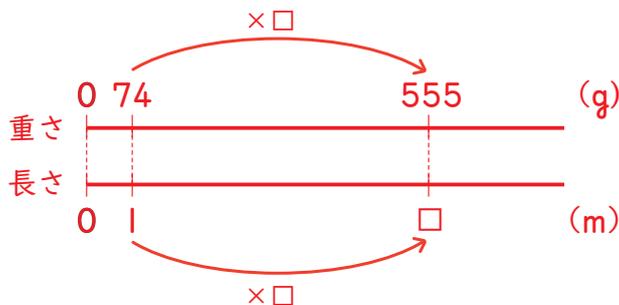


$$74 \times 10 = 740$$

答え 740g



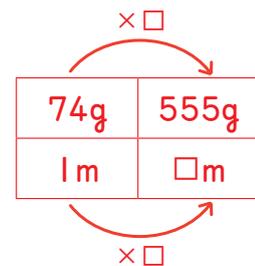
- ④ 同じはり金の重さを量ったら、555g ありました。このはり金の長さは何 m ですか。



$$74 \times \square = 555$$

$$555 \div 74 = 7.5$$

答え 7.5m



# で き る ようになったこと

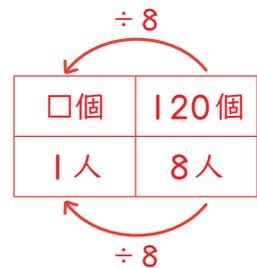
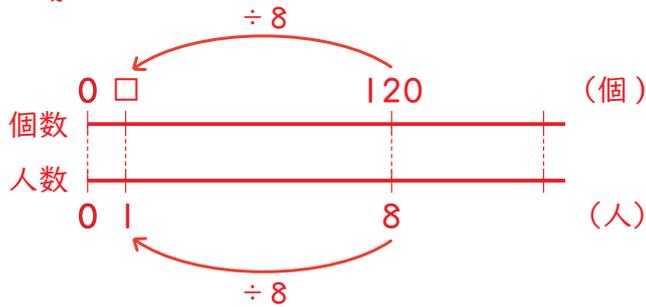
## ワークシート

□ 単位量あたりの大きさを求め、比べることができる。→ 82 ~ 85 ページ

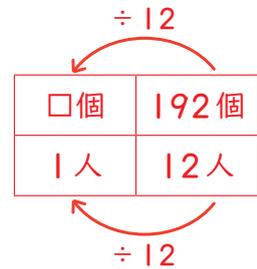
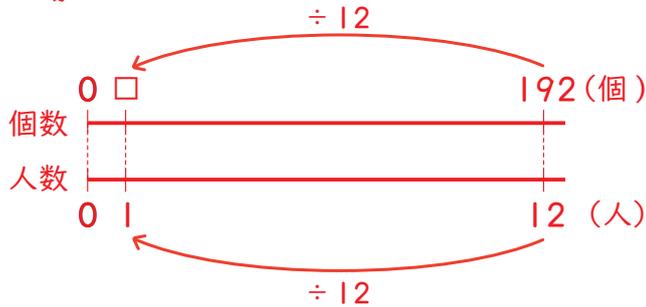
3 次の問いに答えましょう。

- ③ 1時間の作業で、A工場では、8人で120個の製品を、B工場では、12人で192個の製品を箱につめています。1人あたりが箱につめる量が多いのはどちらの工場ですか。

A工場



B工場



A工場  $120 \div 8 = 15$  (個)

B工場  $192 \div 12 = 16$  (個)

答え B工場

# ま な び をいかそう

## ワークシート

- 1 地球温暖化について調べると、空気中の二酸化炭素の量が増えていることが  
1つの原因だということを知りました。そこで、日本ではどのくらい二酸化炭素を  
出しているか調べたところ、次の表のようになりました。下の問いに答えましょう。

二酸化炭素を出した量

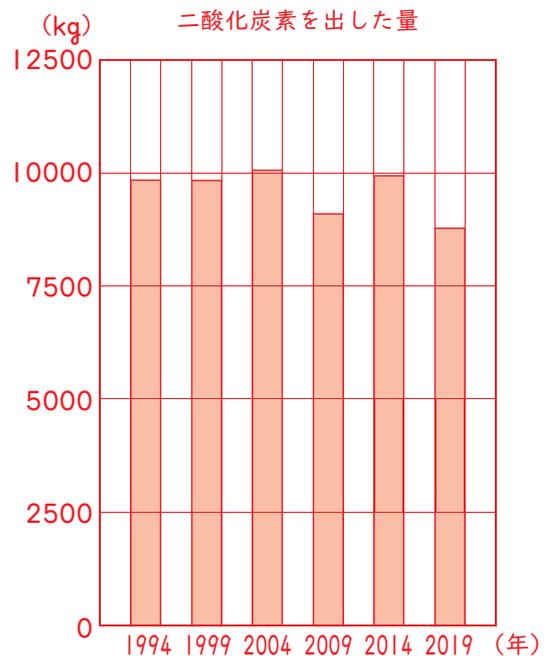
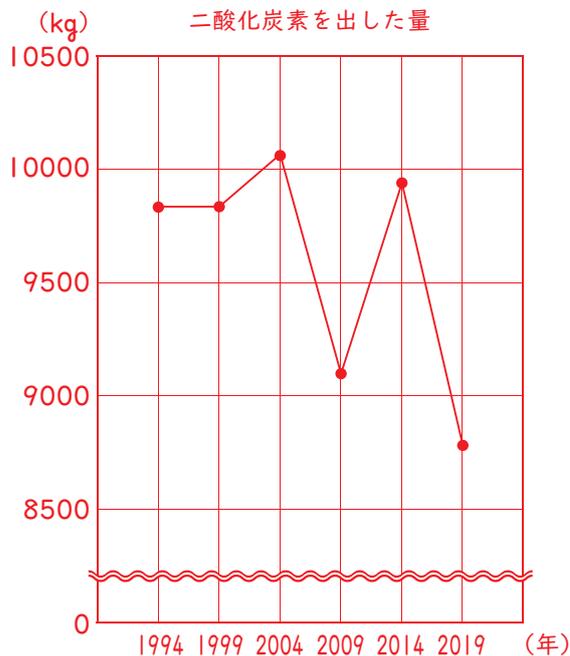
年	二酸化炭素を出した量(万kg)	人口(万人)	1人あたりの二酸化炭素を出した量(kg)
1994	123200000	12527	9835
1999	124600000	12667	9837
2004	128600000	12779	10063
2009	116500000	12803	9099
2014	126500000	12724	9942
2019	110800000	12617	8782

(小数第一位を四捨五入した値)

- ① 1人あたりではどのように変化していますか。ぼうグラフや折れ線グラフに表して考えてみましょう。

(例)2004年がもっとも多い。

2004年から2009年までの間に急げきに減っている。



# ま な び をいかそう

## ワークシート

- 1 地球温暖化について調べると、空気中の二酸化炭素の量が増えていることが  
 1つの原因だということを知りました。そこで、日本ではどのくらい二酸化炭素を  
 出しているか調べたところ、次の表のようになりました。下の問いに答えましょう。

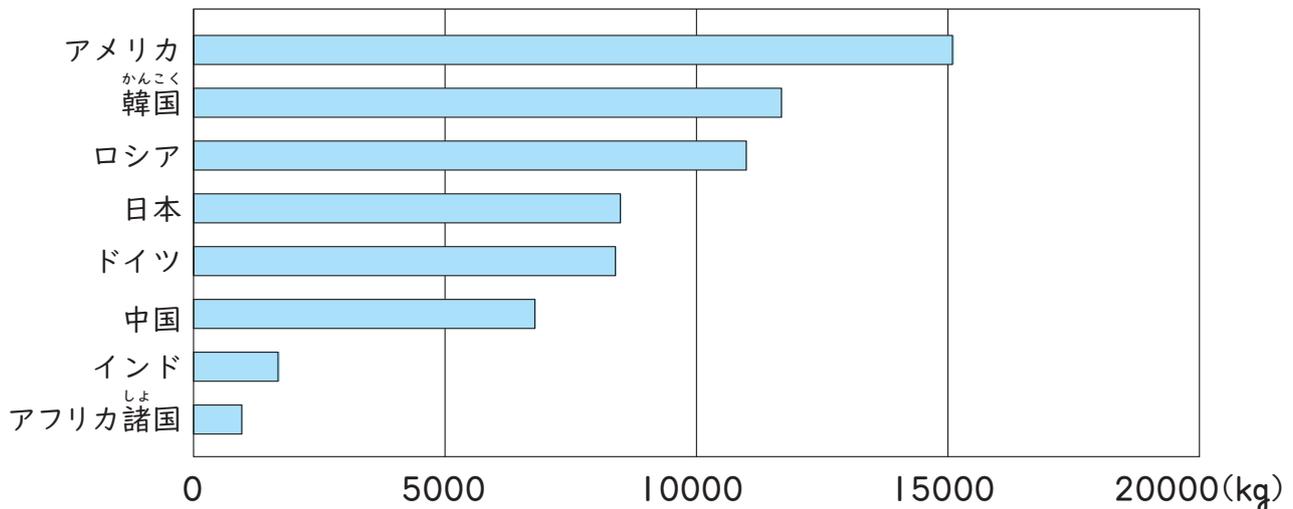
二酸化炭素を出した量

年	二酸化炭素を出した量(万kg)	人口(万人)	1人あたりの二酸化炭素を出した量(kg)
1994	123200000	12527	9835
1999	124600000	12667	9837
2004	128600000	12779	10063
2009	116500000	12803	9099
2014	126500000	12724	9942
2019	110800000	12617	8782

(小数第一位を四捨五入した値)

- ② 次のグラフは、いろいろな国の1人あたりの二酸化炭素を出した量を表したものです。どんなことがいえますか。

いろいろな国の1人あたりの二酸化炭素を出した量(2018年)



(例) アメリカが多い。

中国は少ないけれど、人口が多いから、国全体で二酸化炭素を出した量は  
 いちばん多くなると思う。