

# 比例と反比例 4

● 比例の関係を  
グラフに表そう



日にち：            月            日

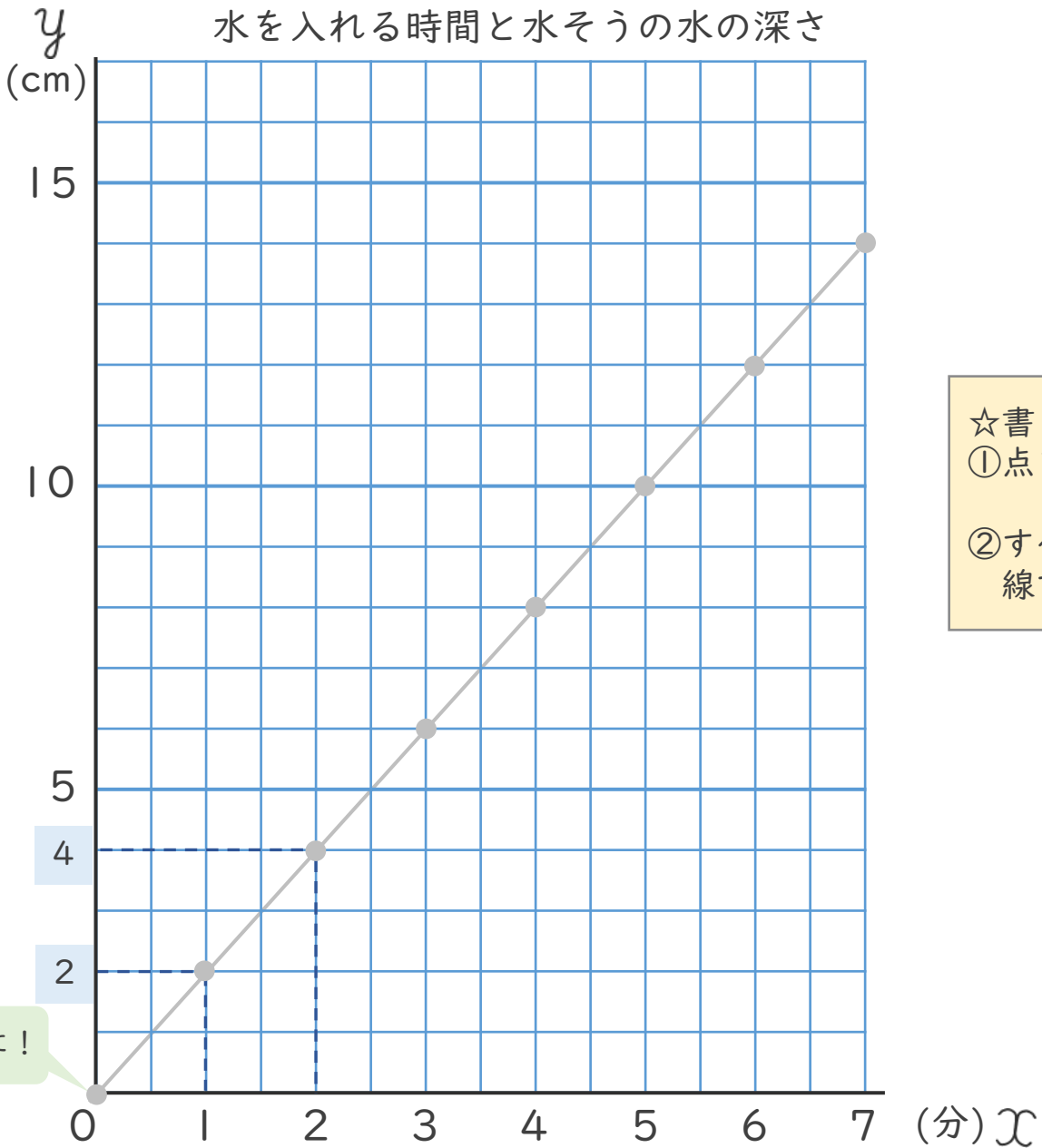
名まえ \_\_\_\_\_

- 直方体の形をした水そうに水を入れます。  
下の表は、水を入れる時間  $x$  分と水そうの深さ  $y$  cm の関係を表したものです。

$x$  と  $y$  の関係をグラフに表しましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)

水を入れる時間 $x$ (分)	1	2	3	4	5	6	7	...
水そうの水の深さ $y$ (cm)	2	4	6	8	10	12	14	...



☆書き方  
①点を打つ。  
②すべての点を  
線でむすぶ。



# 比例と反比例 4

● 比例の関係を  
グラフに表そう

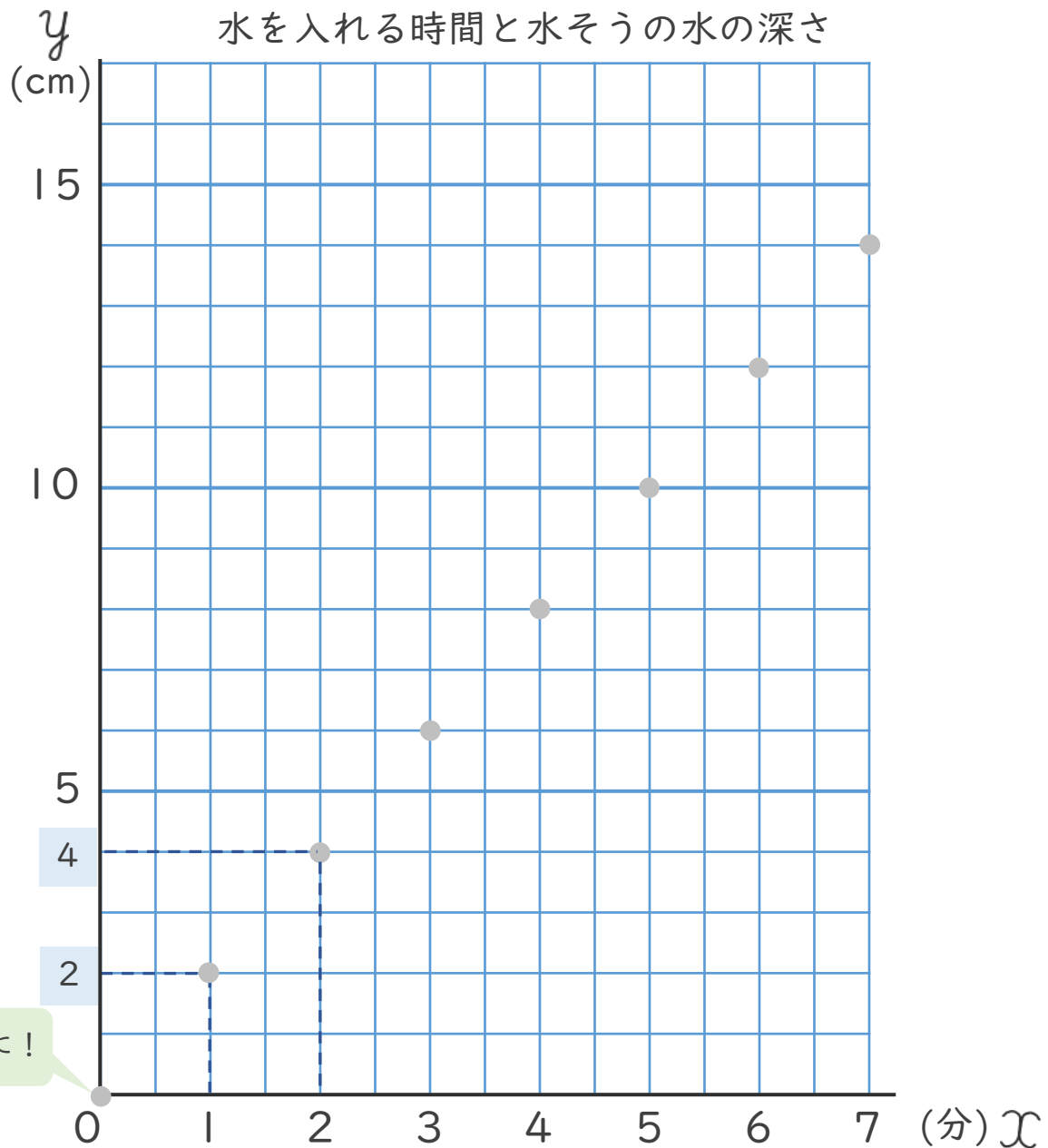


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- 直方体の形をした水そうに水を入れます。  
下の表は、水を入れる時間  $x$  分と水そうの深さ  $y$  cm の関係を表したものです。  
 $x$  と  $y$  の関係をグラフに表しましょう。  
(うすい字はなぞりましょう。)

水を入れる時間 $x$ (分)	1	2	3	4	5	6	7	...
水そうの水の深さ $y$ (cm)	2	4	6	8	10	12	14	...



忘れずに!



# 比例と反比例 4

● 比例の関係を  
グラフに表そう

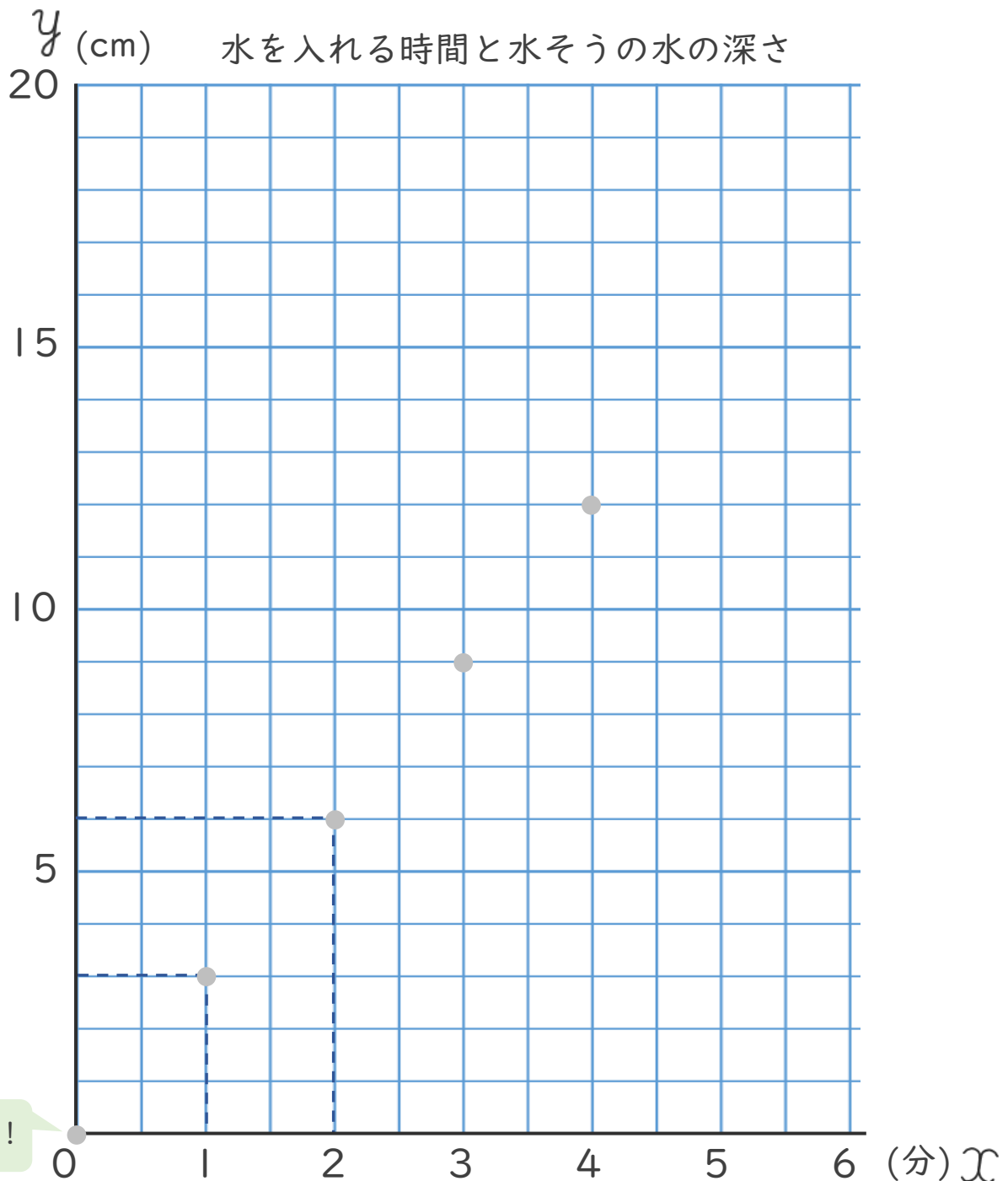
3

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- 直方体の形をした水そうに水を入れます。  
下の表は、水を入れる時間  $x$  分と水そうの深さ  $y$  cm の関係を表したものです。  
 $x$  と  $y$  の関係をグラフに表しましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

水を入れる時間 $x$ (分)	1	2	3	4	5	6	...
水そうの水の深さ $y$ (cm)	3	6	9	12	15	18	...



忘れずに!



# 比例と反比例 4

● 比例の関係を  
グラフに表そう

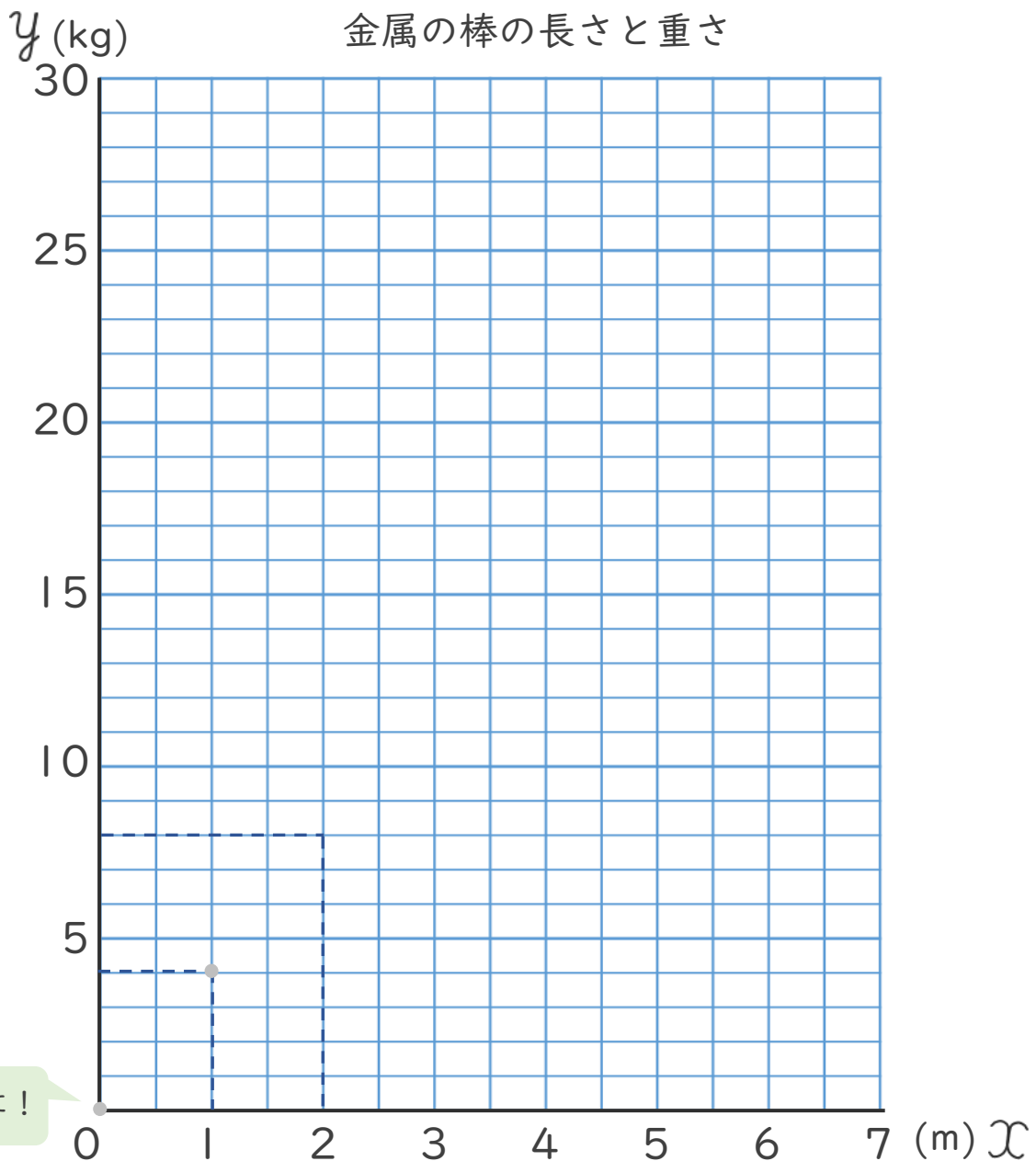


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ 1mあたり 4kgの金属の棒があります。  
下の表は、金属の棒の長さ  $x$  mと重さ  $y$  kgの関係を表した  
ものです。  
 $x$ と $y$ の関係をグラフに表しましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

長さ	$x$ (m)	1	2	3	4	5	6	7	...
重さ	$y$ (kg)	4	8	12	16	20	24	28	...



# 比例と反比例 4

● 比例の関係を  
グラフに表そう

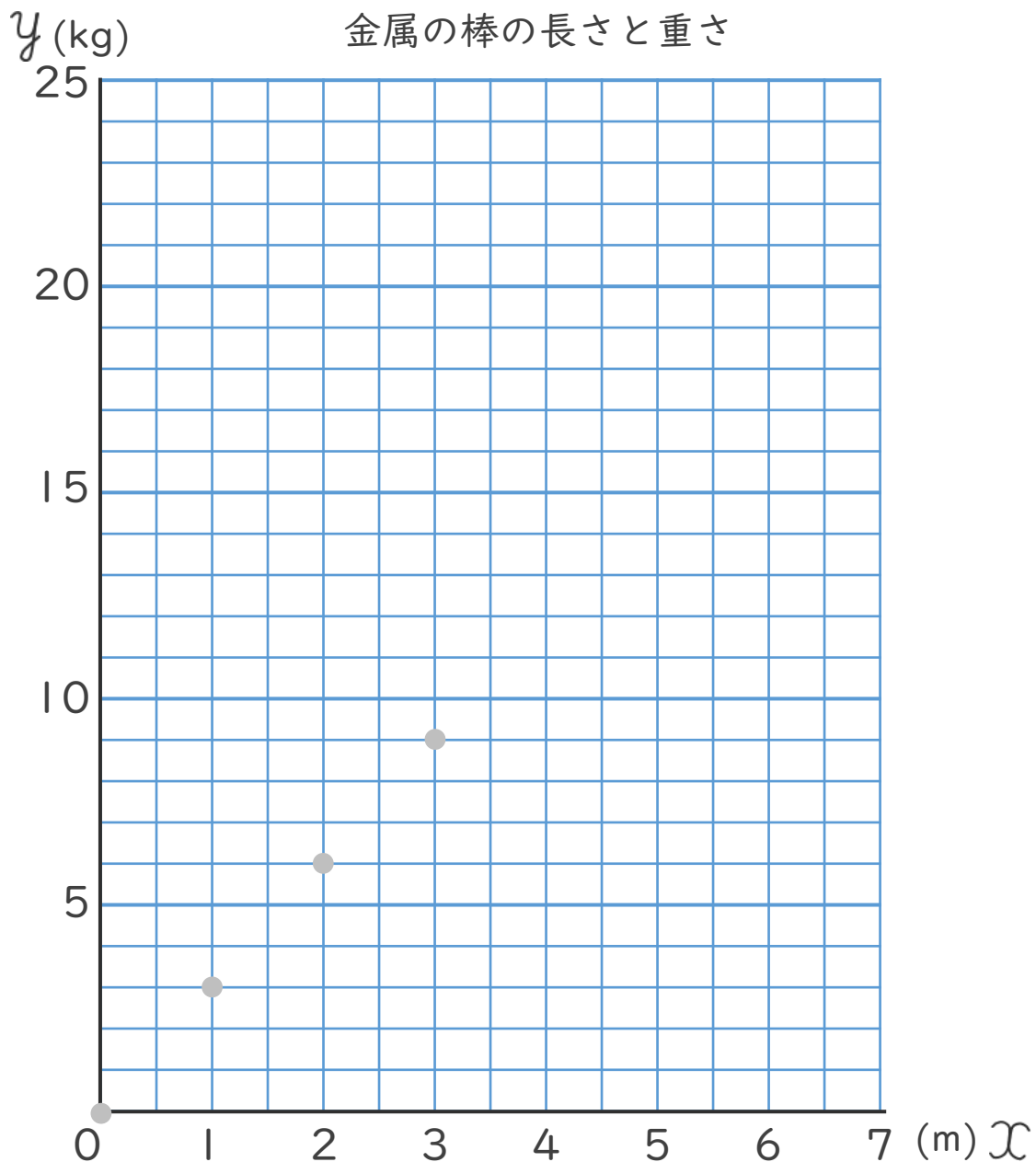


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ 1mあたり 3kgの金属の棒があります。  
下の表は、金属の棒の長さ  $x$  mと重さ  $y$  kgの関係を表した  
ものです。  
 $x$ と $y$ の関係をグラフに表しましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

長さ	$x$ (m)	1	2	3	4	5	6	7	...
重さ	$y$ (kg)	3	6	9	14	15	18	21	...



# 比例と反比例 4

● 比例の関係を  
グラフに表そう



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

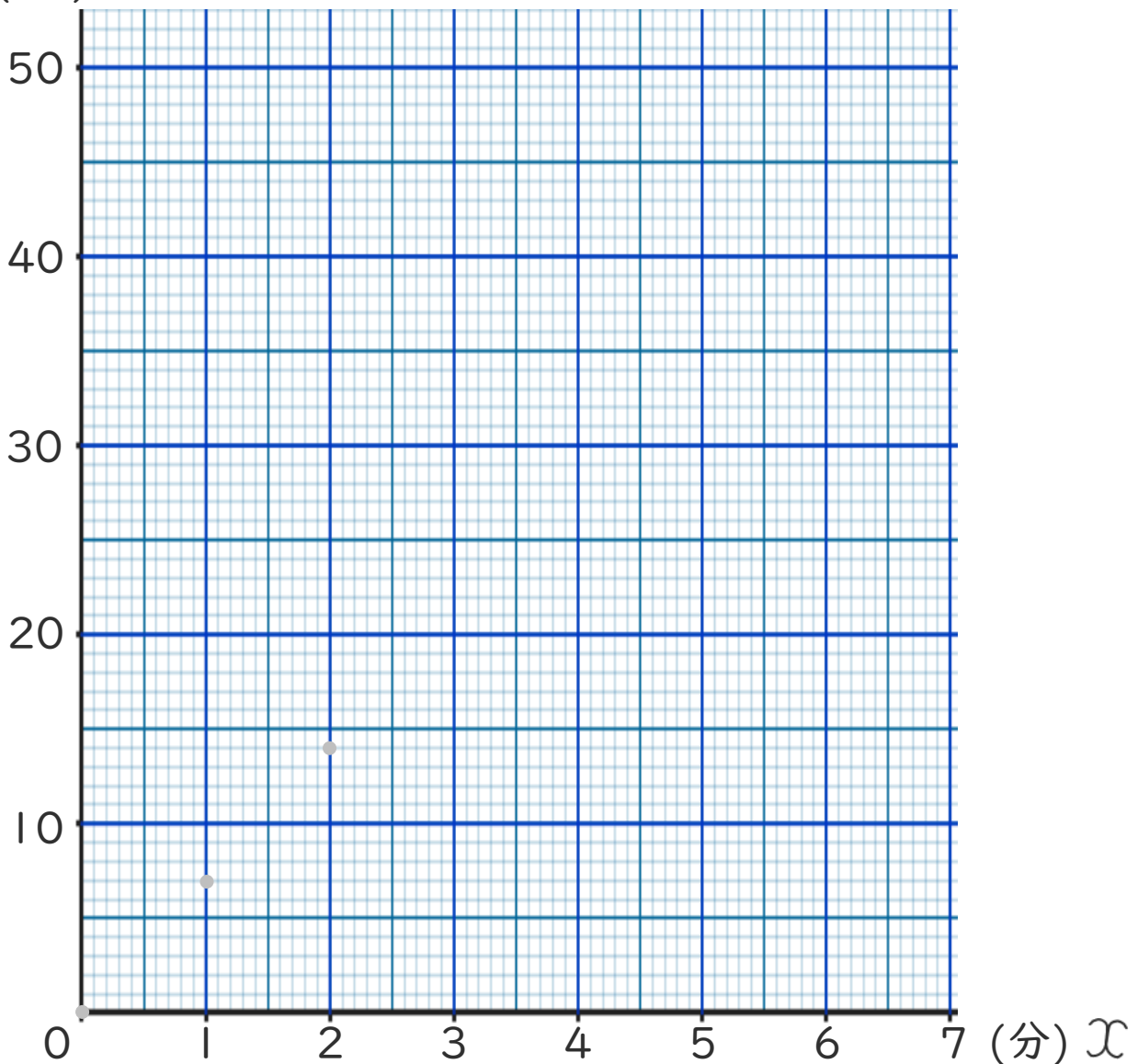
- 直方体の形をした水そうに水を入れます。  
下の表は、水を入れる時間  $x$  分と水そうの深さ  $y$  cm の関係を表したものです。  
 $x$  と  $y$  の関係をグラフに表しましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)

水を入れる時間 $x$ (分)	1	2	3	4	5	6	7	...
水そうの水の深さ $y$ (cm)	7	14	21	28	35	42	49	...

$y$ (cm)

水を入れる時間と水そうの水の深さ



# 比例と反比例 4

● 比例の関係を  
グラフに表そう

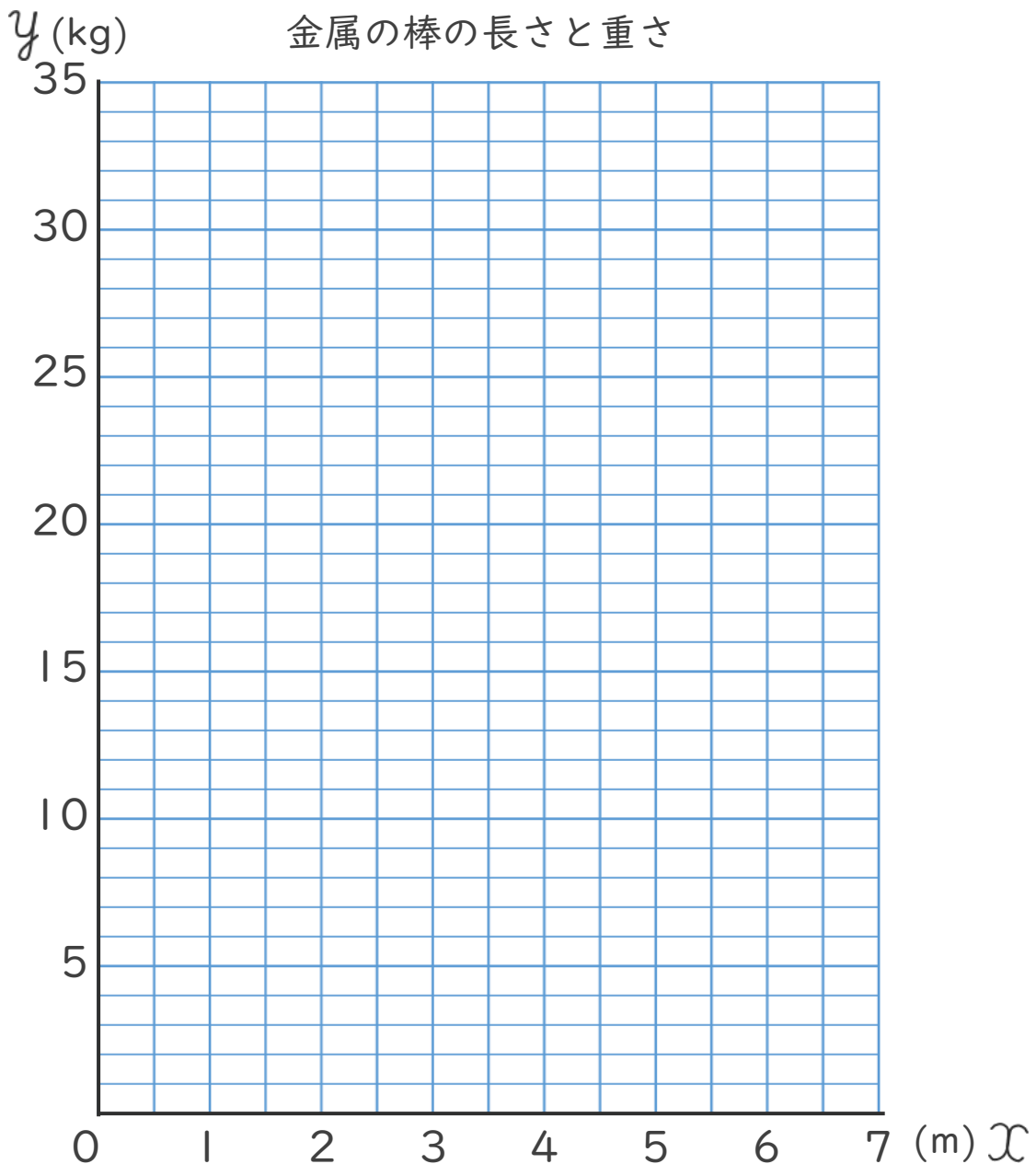


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ 1mあたり 5kgの金属の棒があります。  
下の表は、金属の棒の長さ  $x$  mと重さ  $y$  kgの関係を表した  
ものです。  
 $x$ と $y$ の関係をグラフに表しましょう。

長さ	$x$ (m)	1	2	3	4	5	6	7	...
重さ	$y$ (kg)	5	10	15	20	25	30	35	...



# 比例と反比例 4

● 比例の関係を  
グラフに表そう



日にち：            月            日

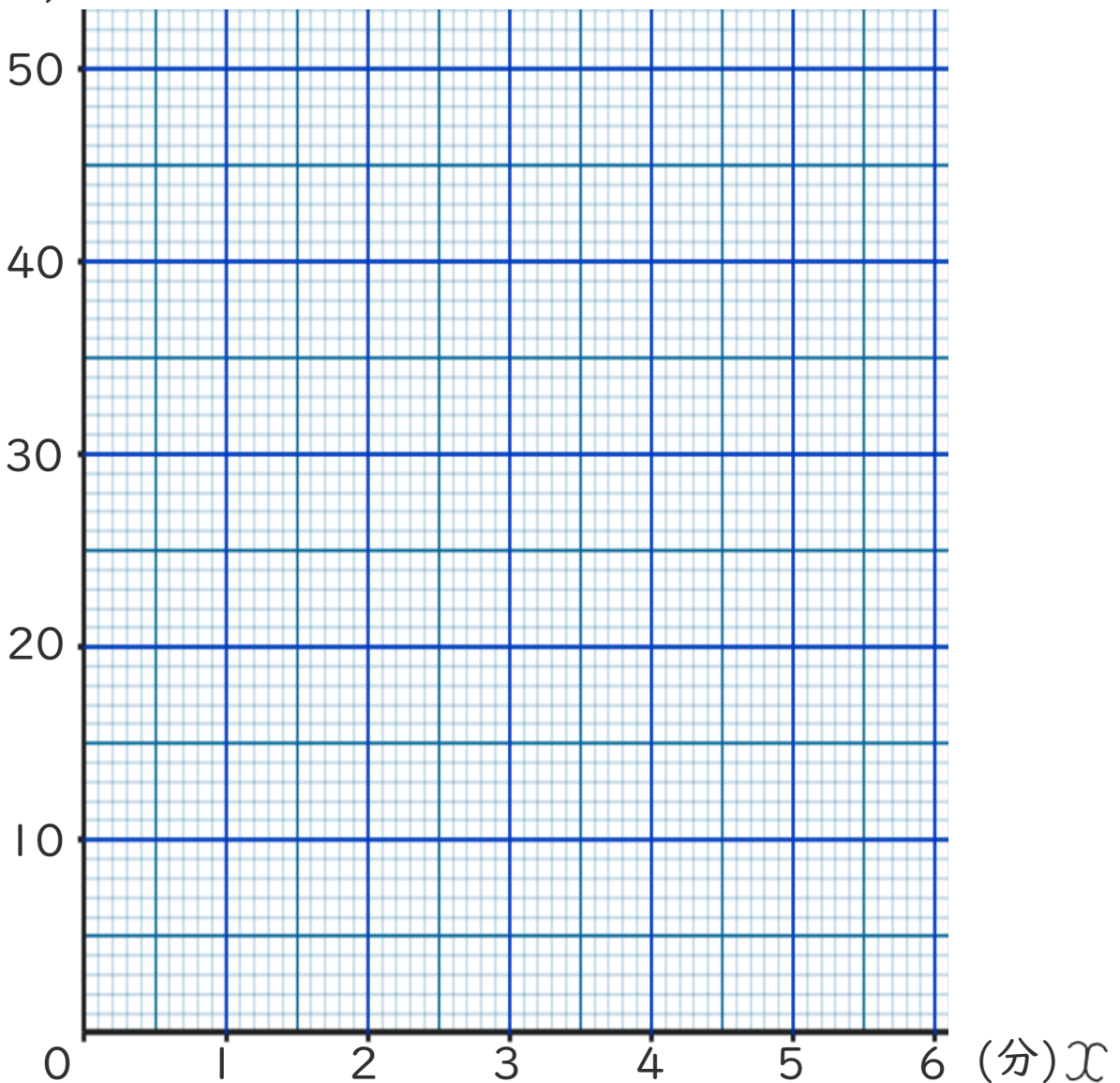
名まえ \_\_\_\_\_

- 直方体の形をした水そうに水を入れます。  
下の表は、水を入れる時間  $x$  分と水そうの深さ  $y$  cm の関係を表したものです。  
 $x$  と  $y$  の関係をグラフに表しましょう。

水を入れる時間 $x$ (分)	1	2	3	4	5	6	...
水そうの水の深さ $y$ (cm)	8	16	24	32	40	48	...

$y$  (cm)

水を入れる時間と水そうの水の深さ





# 比例と反比例 4

● 比例の関係を  
グラフに表そう

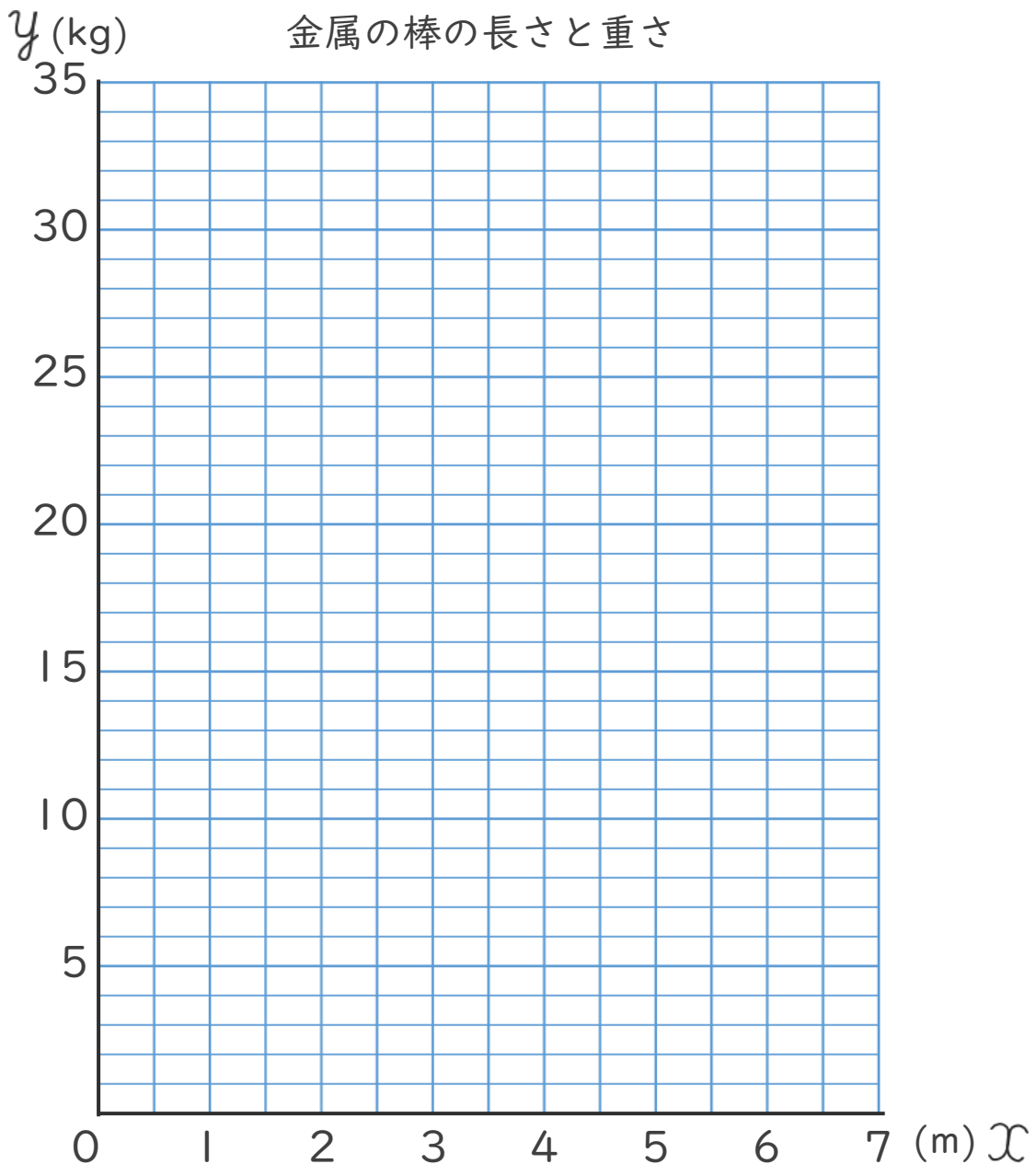


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ 1mあたり 4kgの金属の棒があります。  
下の表は、金属の棒の長さ  $x$  mと重さ  $y$  kgの関係を表した  
ものです。  
 $x$ と $y$ の関係をグラフに表しましょう。

長さ	$x$ (m)	1	2	3	4	5	6	7	...
重さ	$y$ (kg)	4	8	12	16	20	24	28	...



# 比例と反比例 4

● 比例の関係を  
グラフに表そう

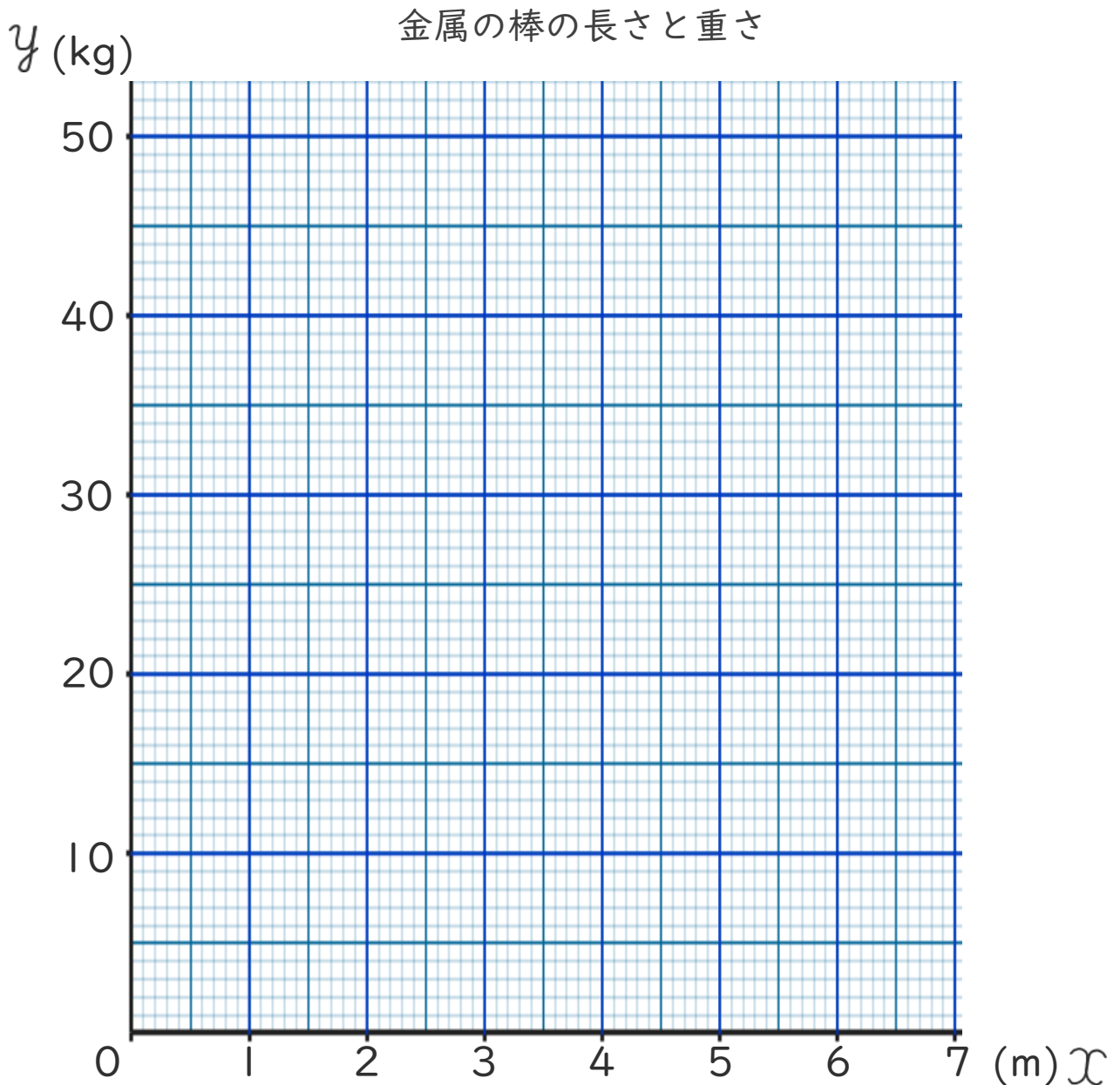


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ 1mあたり 6 kgの金属の棒があります。  
下の表は、金属の棒の長さ  $x$  mと重さ  $y$  kgの関係を表した  
ものです。  
 $x$ と $y$ の関係をグラフに表しましょう。

長さ	$x$ (m)	1	2	3	4	5	6	7	...
重さ	$y$ (kg)	6	12	18	24	30	36	42	...



# 比例と反比例 4

● 比例の関係を  
グラフに表そう

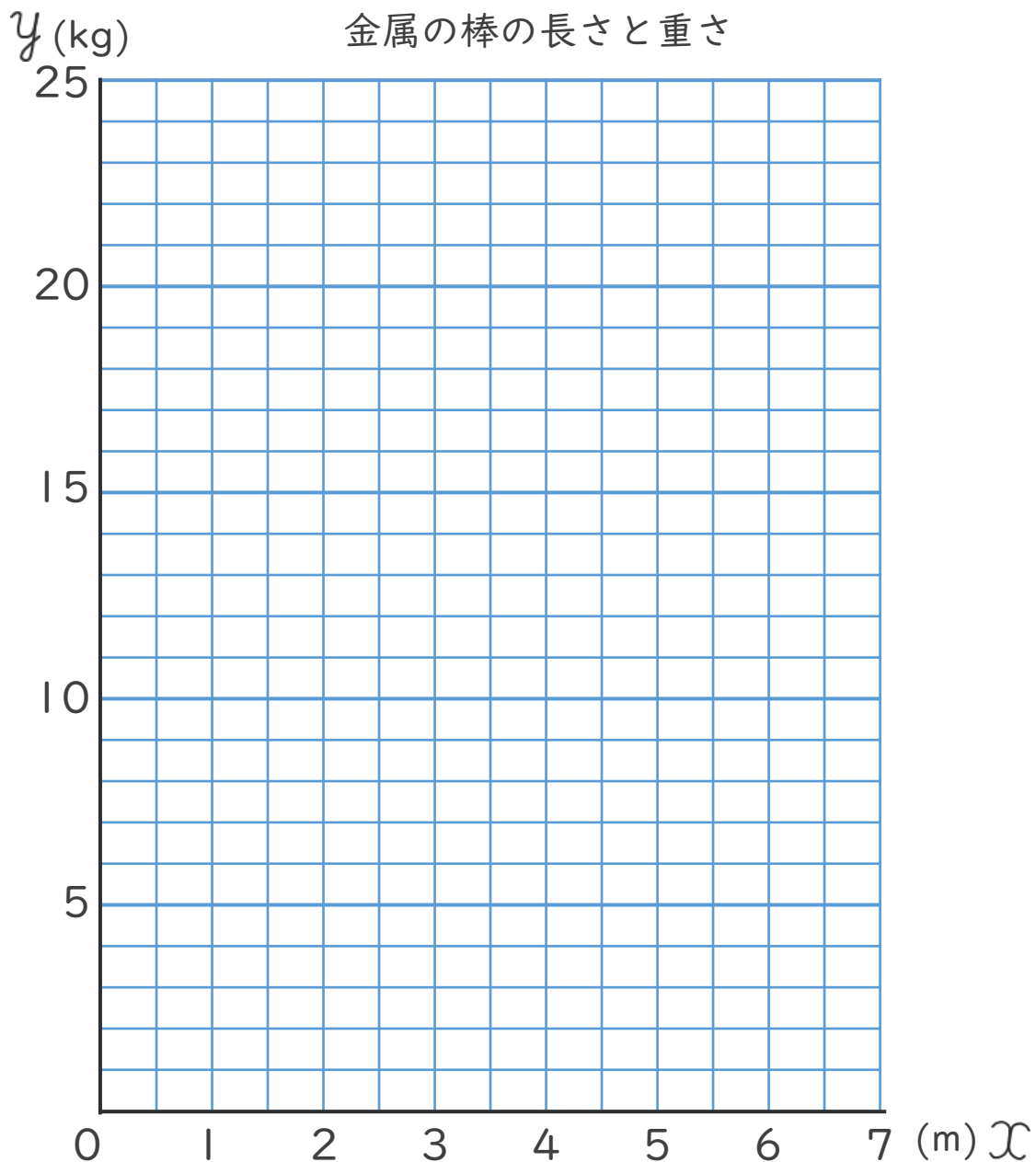


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ 1mあたり 3kgの金属の棒があります。  
下の表は、金属の棒の長さ  $x$  mと重さ  $y$  kgの関係を表した  
ものです。  
 $x$ と $y$ の関係をグラフに表しましょう。

長さ	$x$ (m)	1	2	3	4	5	6	7	...
重さ	$y$ (kg)	3	6	9	14	15	18	21	...



# 比例と反比例 4

● 比例の関係を  
グラフに表そう

12

日にち：            月            日

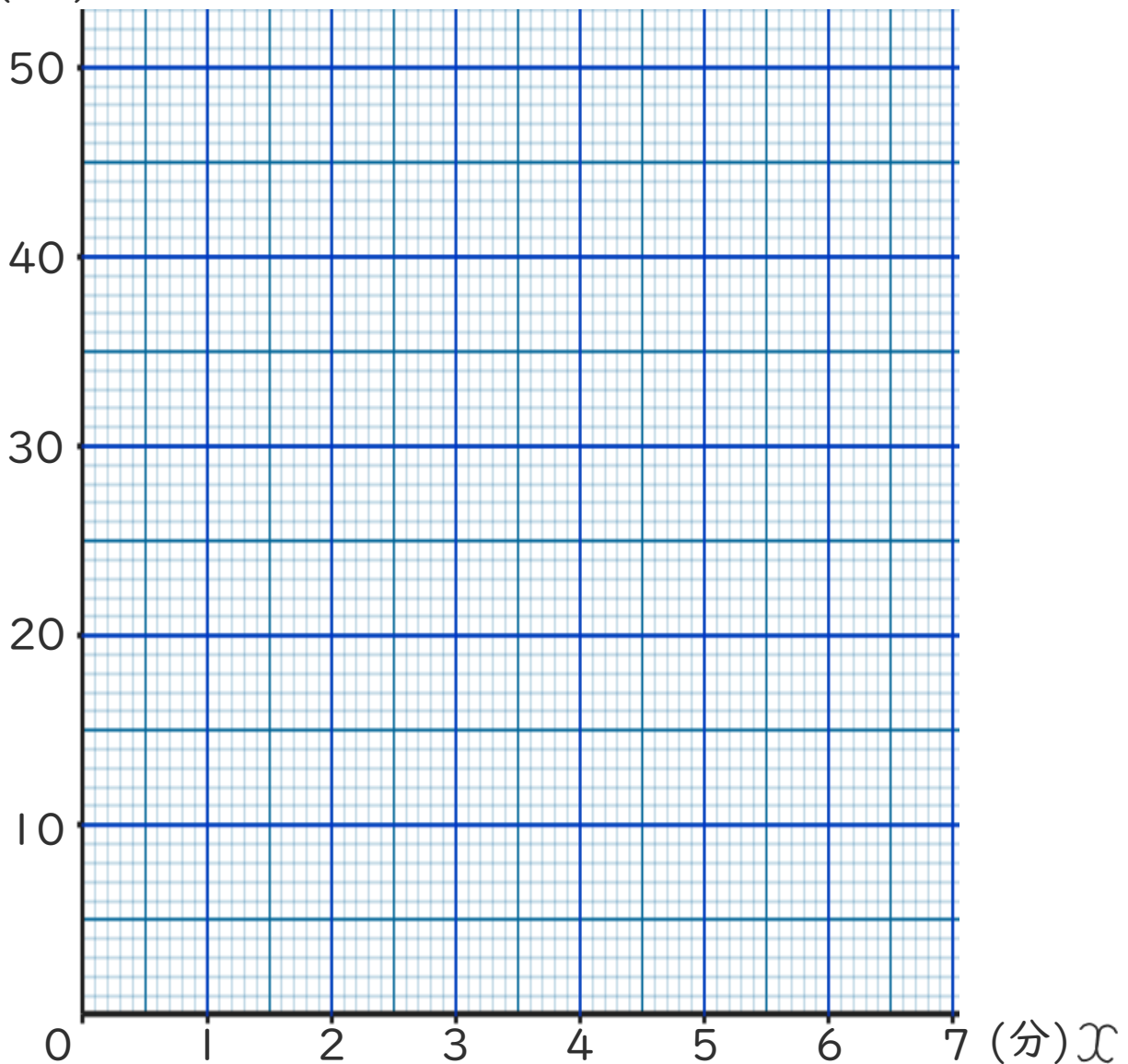
名まえ \_\_\_\_\_

- 直方体の形をした水そうに水を入れます。  
下の表は、水を入れる時間  $x$  分と水そうの深さ  $y$  cm の関係を表したものです。  
 $x$  と  $y$  の関係をグラフに表しましょう。

水を入れる時間 $x$ (分)	1	2	3	4	5	6	7	...
水そうの水の深さ $y$ (cm)	7	14	21	28	35	42	49	...

$y$ (cm)

水を入れる時間と水そうの水の深さ



# 比例と反比例 4

● 比例の関係を  
グラフに表そう

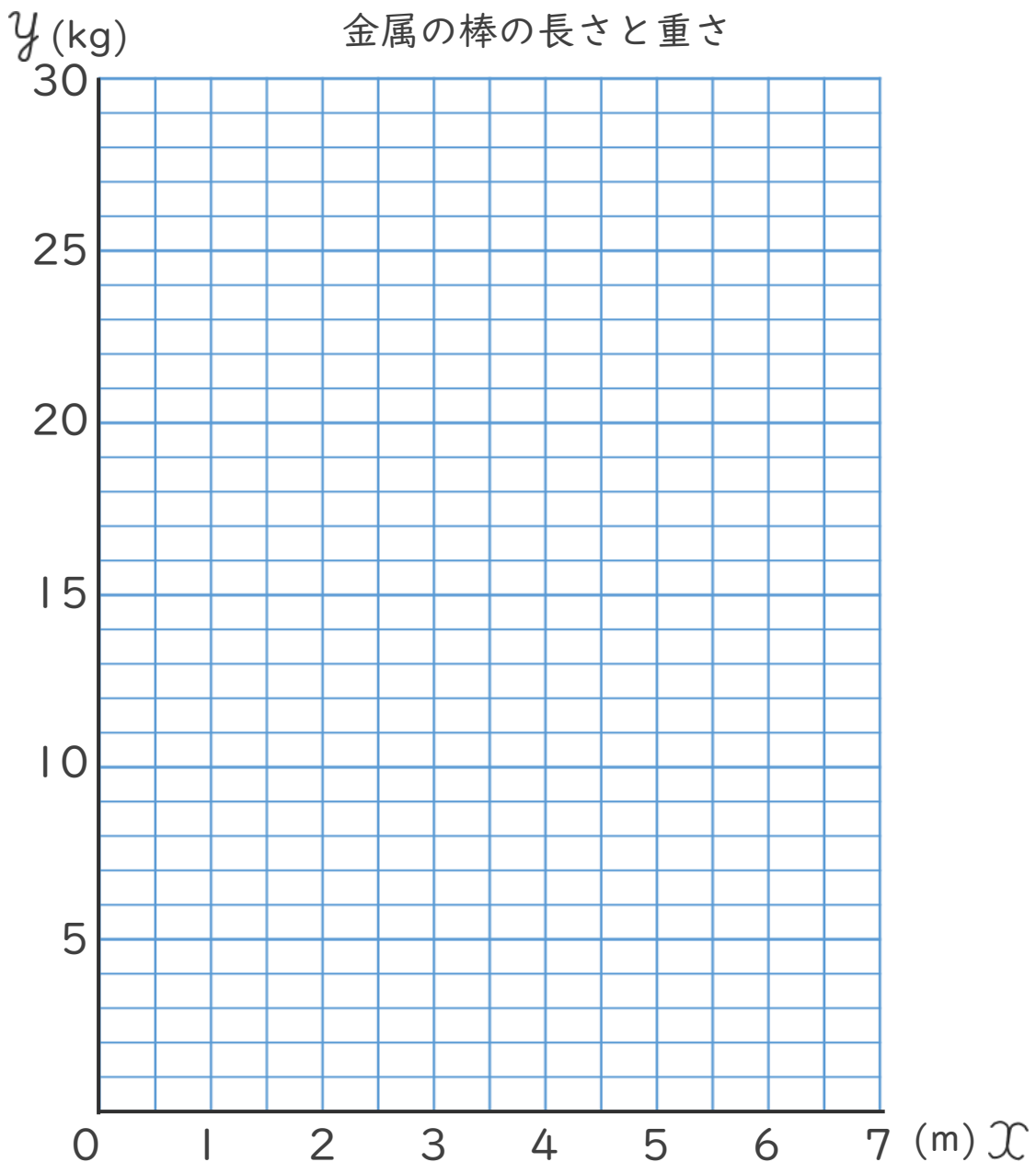
13

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ 1mあたり 4kgの金属の棒があります。  
下の表は、金属の棒の長さ  $x$  mと重さ  $y$  kgの関係を表した  
ものです。  
 $x$ と $y$ の関係をグラフに表しましょう。

長さ	$x$ (m)	1	2	3	4	5	6	7	...
重さ	$y$ (kg)	4	8	12	16	20	24	28	...



# 比例と反比例 4

● 比例の関係を  
グラフに表そう

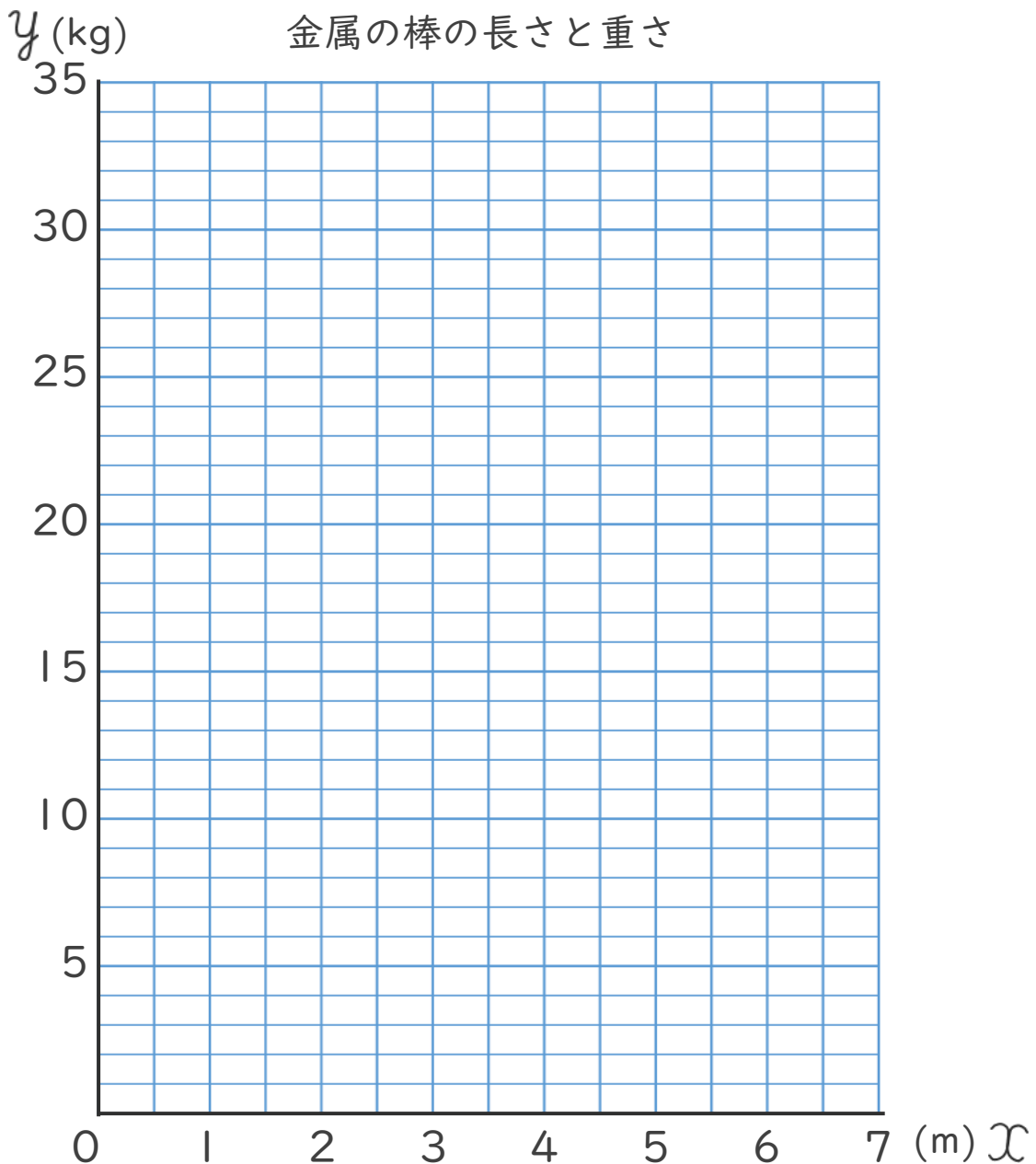
14

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ 1mあたり 5kgの金属の棒があります。  
下の表は、金属の棒の長さ  $x$  mと重さ  $y$  kgの関係を表した  
ものです。  
 $x$ と $y$ の関係をグラフに表しましょう。

長さ	$x$ (m)	1	2	3	4	5	6	7	...
重さ	$y$ (kg)	5	10	15	20	25	30	35	...



# 比例と反比例 4

● 比例の関係を  
グラフに表そう

15

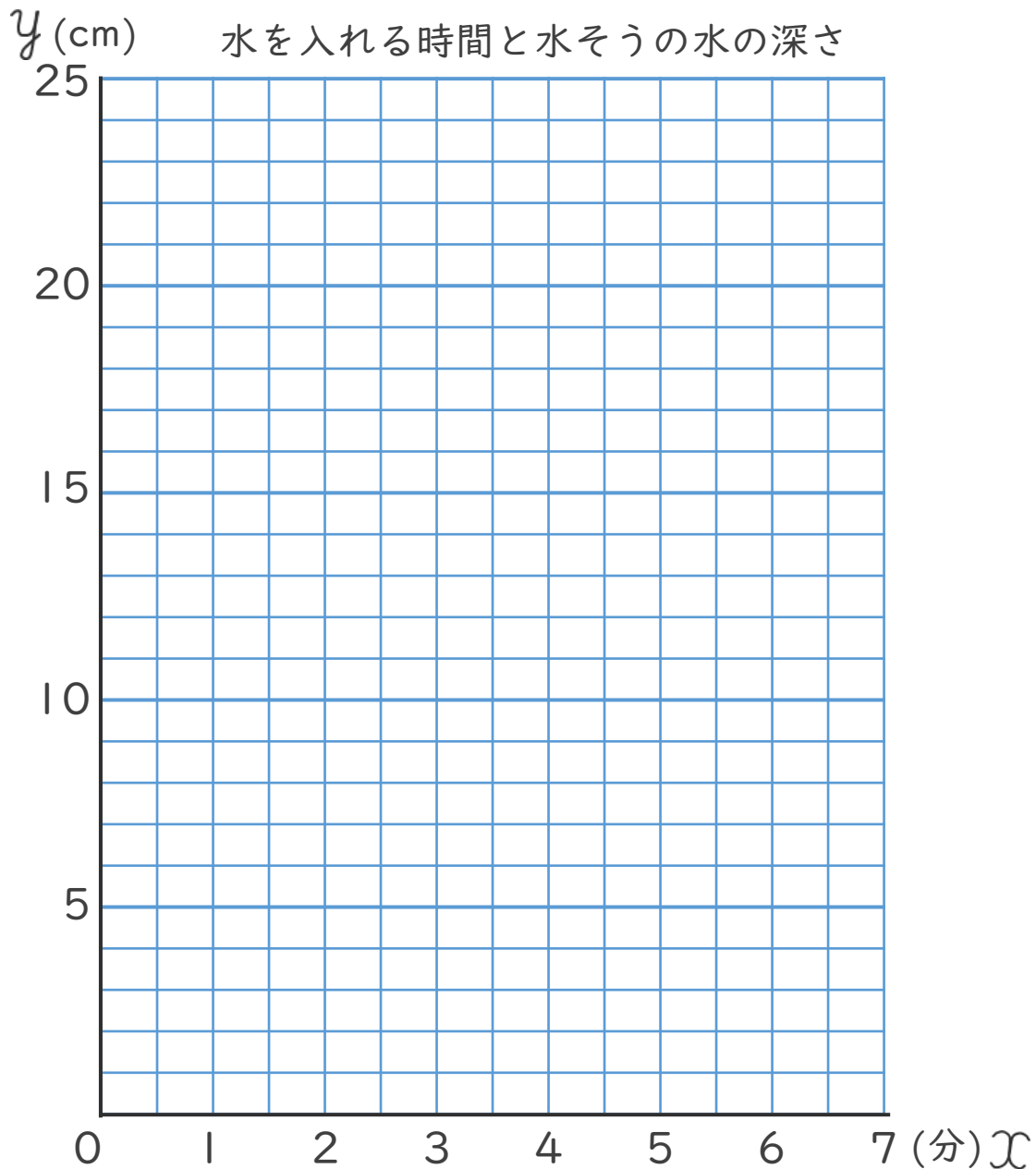
めざせ100点!

てん

名まえ \_\_\_\_\_

- 直方体の形をした水そうに水を入れます。  
下の表は、水を入れる時間  $x$  分と水そうの深さ  $y$  cm の関係を表したものです。  
 $x$  と  $y$  の関係をグラフに表しましょう。(100点)

水を入れる時間 $x$ (分)	1	2	3	4	5	6	7	...
水そうの水の深さ $y$ (cm)	2	4	6	8	10	12	14	...



# 比例と反比例 4

● 比例の関係を  
グラフに表そう

16

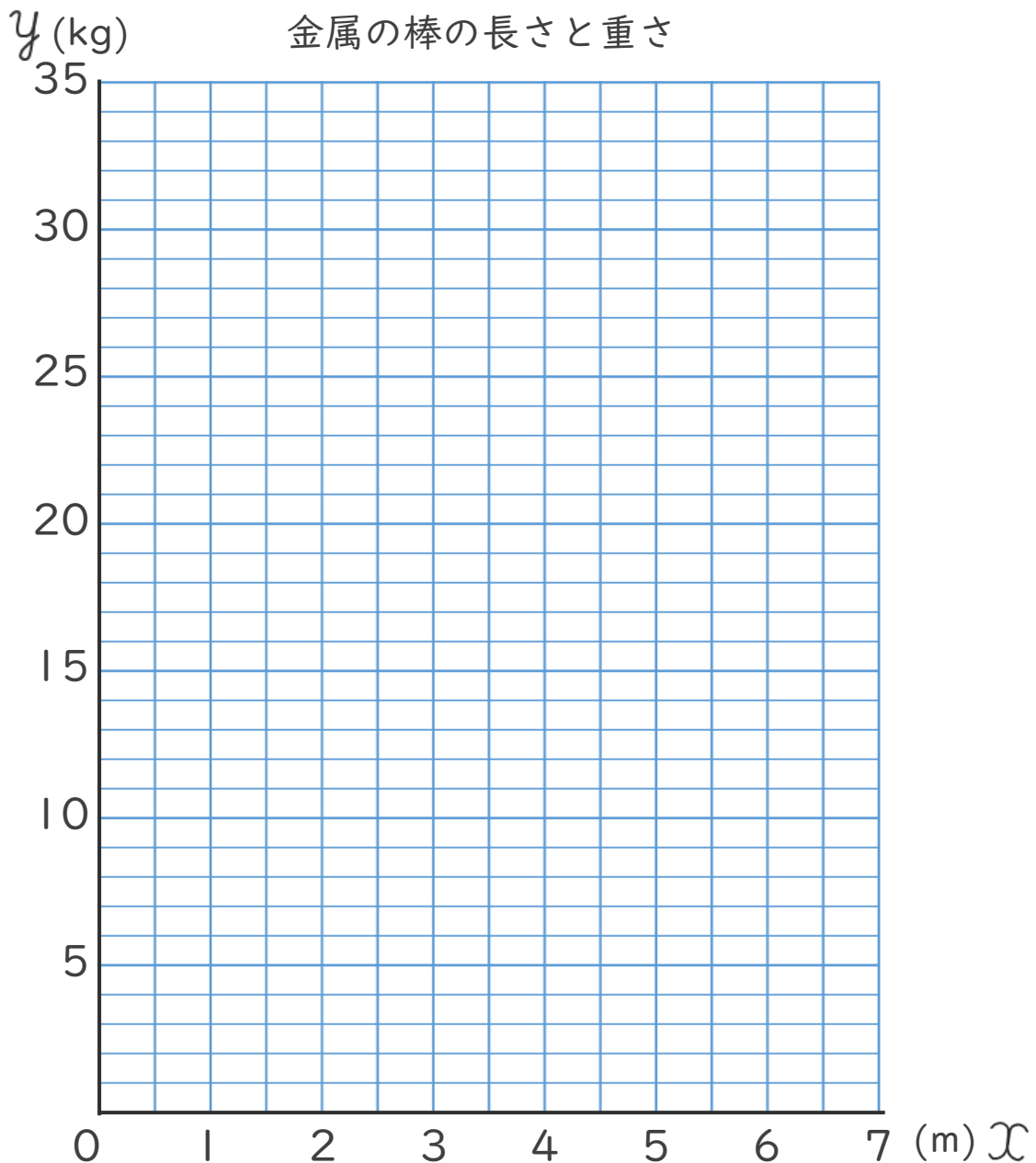
めざせ100点!

てん

名まえ

- 1mあたり4kgの金属の棒があります。  
下の表は、金属の棒の長さ $x$  mと重さ $y$  kgの関係を表した  
ものです。  
 $x$ と $y$ の関係をグラフに表しましょう。(100点)

長さ	$x$ (m)	1	2	3	4	5	6	7	...
重さ	$y$ (kg)	4	8	12	16	20	24	28	...





# 比例と反比例 4

● 比例の関係を  
グラフに表そう



日にち：            月            日

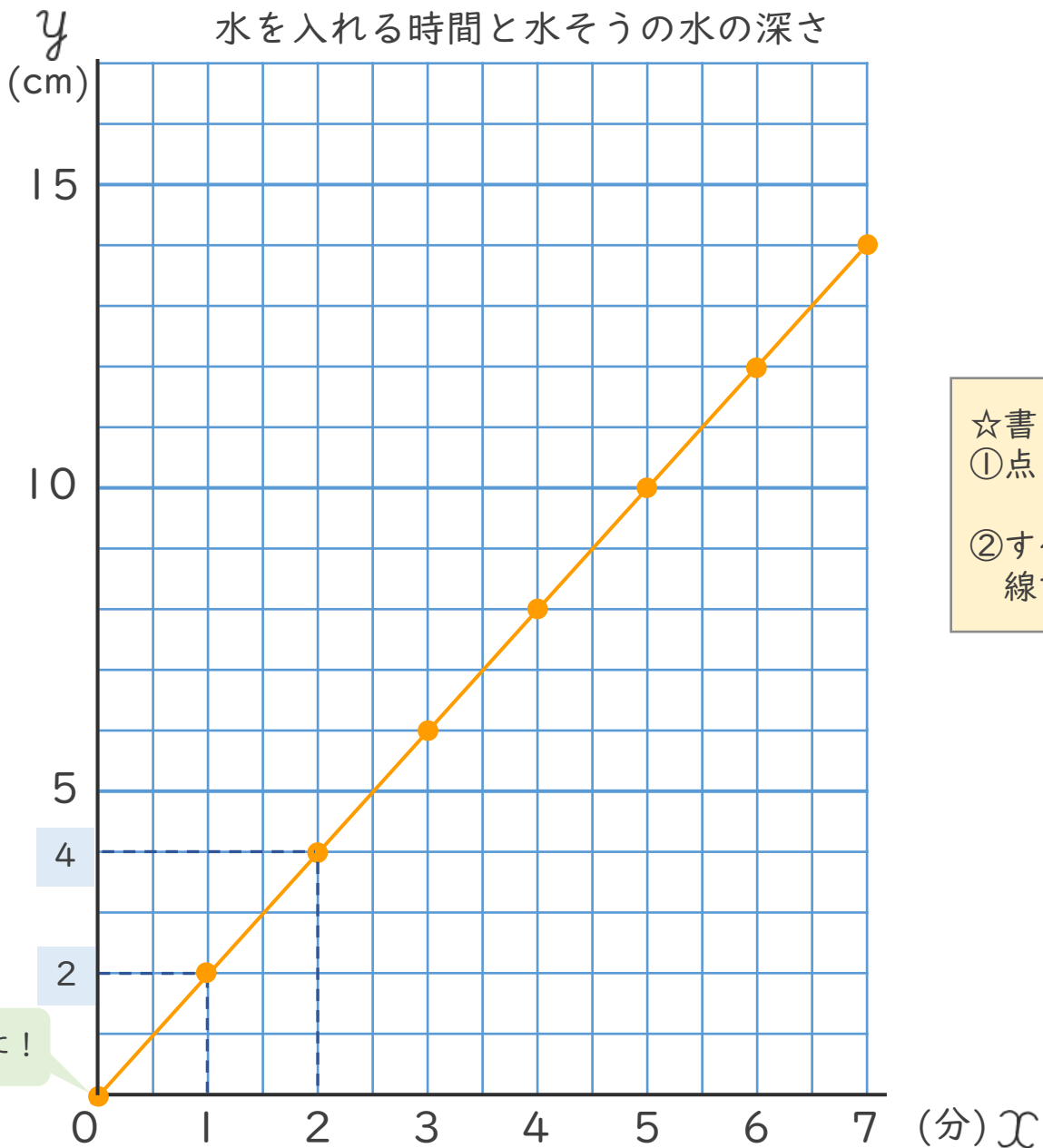
名まえ \_\_\_\_\_

- 直方体の形をした水そうに水を入れます。  
下の表は、水を入れる時間  $x$  分と水そうの深さ  $y$  cm の関係を表したものです。

$x$  と  $y$  の関係をグラフに表しましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)

水を入れる時間 $x$ (分)	1	2	3	4	5	6	7	...
水そうの水の深さ $y$ (cm)	2	4	6	8	10	12	14	...



☆書き方  
①点を打つ。

②すべての点を  
線でむすぶ。

忘れずに!



# 比例と反比例 4

● 比例の関係を  
グラフに表そう

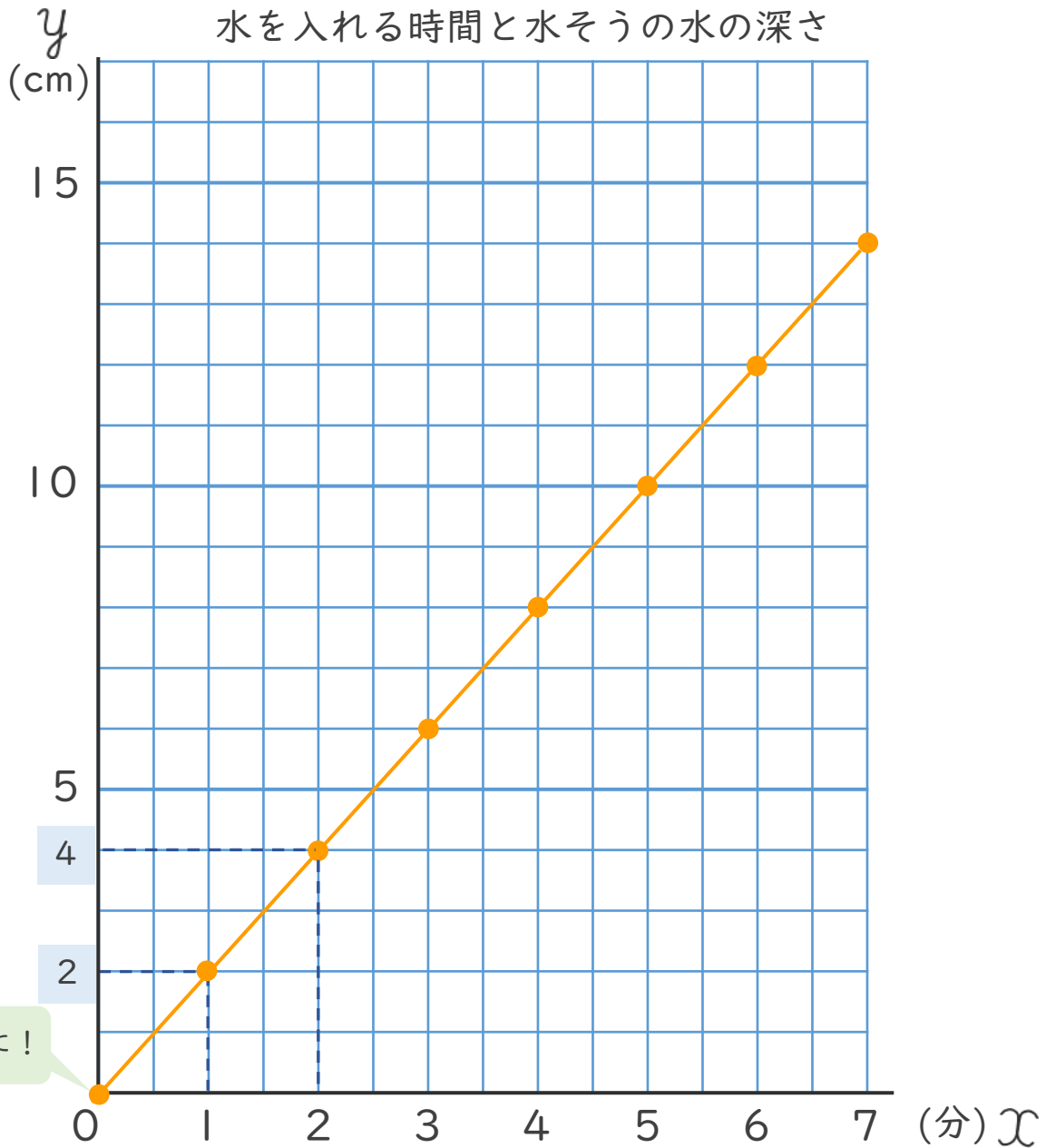
2

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- 直方体の形をした水そうに水を入れます。  
下の表は、水を入れる時間  $x$  分と水そうの深さ  $y$  cm の関係を表したものです。  
 $x$  と  $y$  の関係をグラフに表しましょう。  
(うすい字はなぞりましょう。)

水を入れる時間 $x$ (分)	1	2	3	4	5	6	7	...
水そうの水の深さ $y$ (cm)	2	4	6	8	10	12	14	...



# 比例と反比例 4

● 比例の関係を  
グラフに表そう

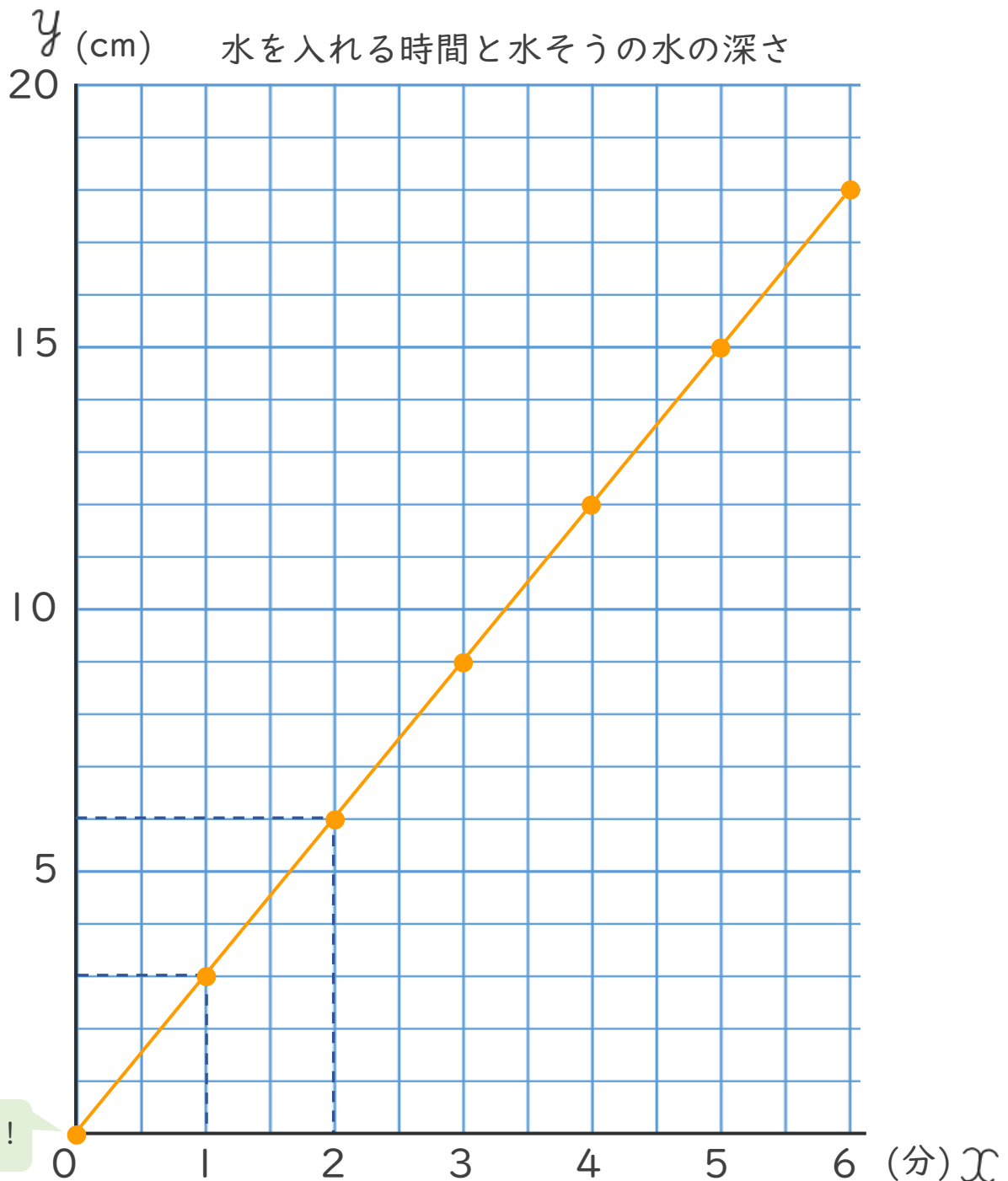
3

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- 直方体の形をした水そうに水を入れます。  
下の表は、水を入れる時間  $x$  分と水そうの深さ  $y$  cm の関係を表したものです。  
 $x$  と  $y$  の関係をグラフに表しましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

水を入れる時間 $x$ (分)	1	2	3	4	5	6	...
水そうの水の深さ $y$ (cm)	3	6	9	12	15	18	...



忘れずに!



# 比例と反比例 4

● 比例の関係を  
グラフに表そう

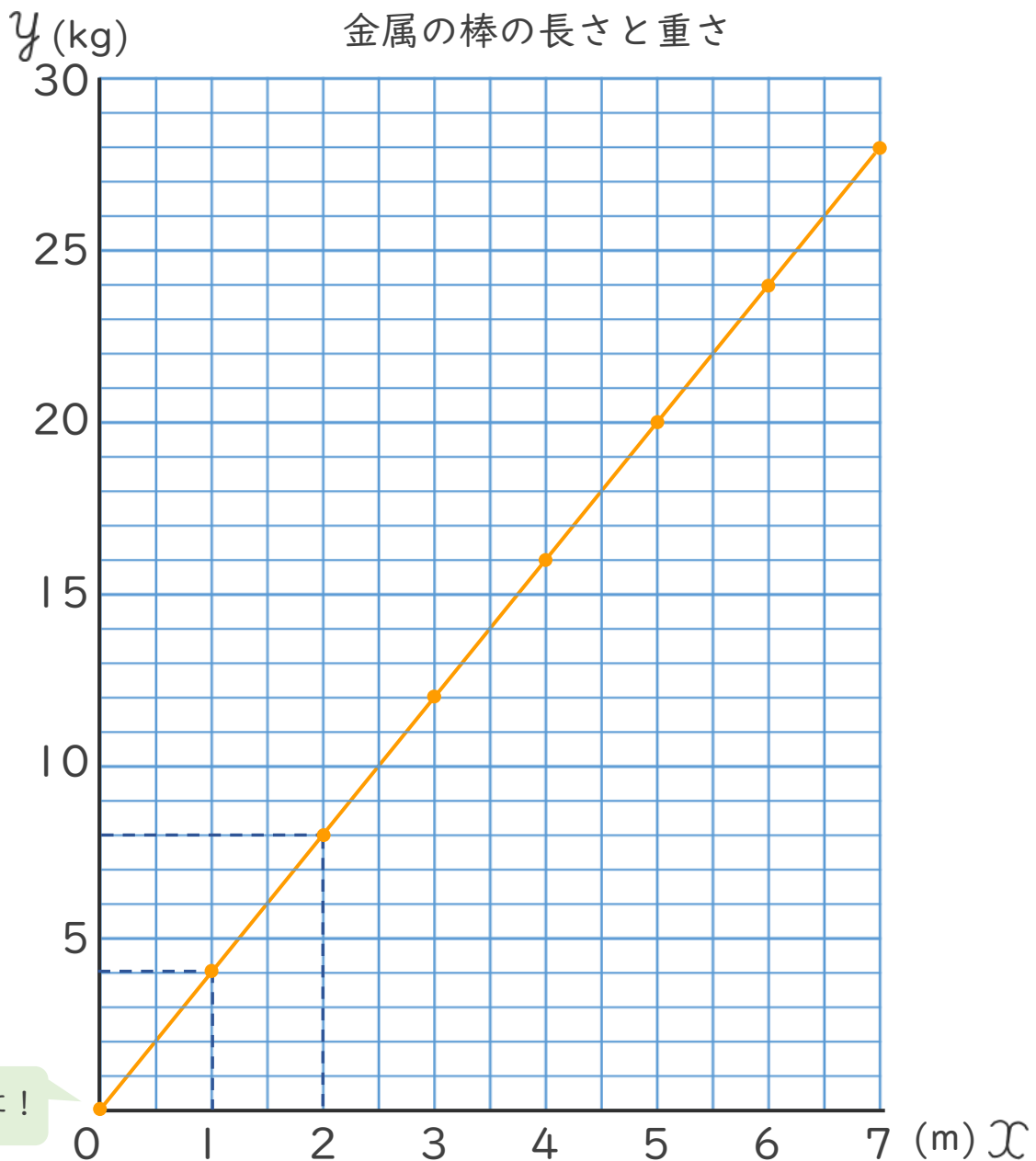
4

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- 1mあたり4kgの金属の棒があります。  
下の表は、金属の棒の長さ $x$  mと重さ $y$  kgの関係を表した  
ものです。  
 $x$ と $y$ の関係をグラフに表しましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

長さ	$x$ (m)	1	2	3	4	5	6	7	...
重さ	$y$ (kg)	4	8	12	16	20	24	28	...



# 比例と反比例 4

● 比例の関係を  
グラフに表そう

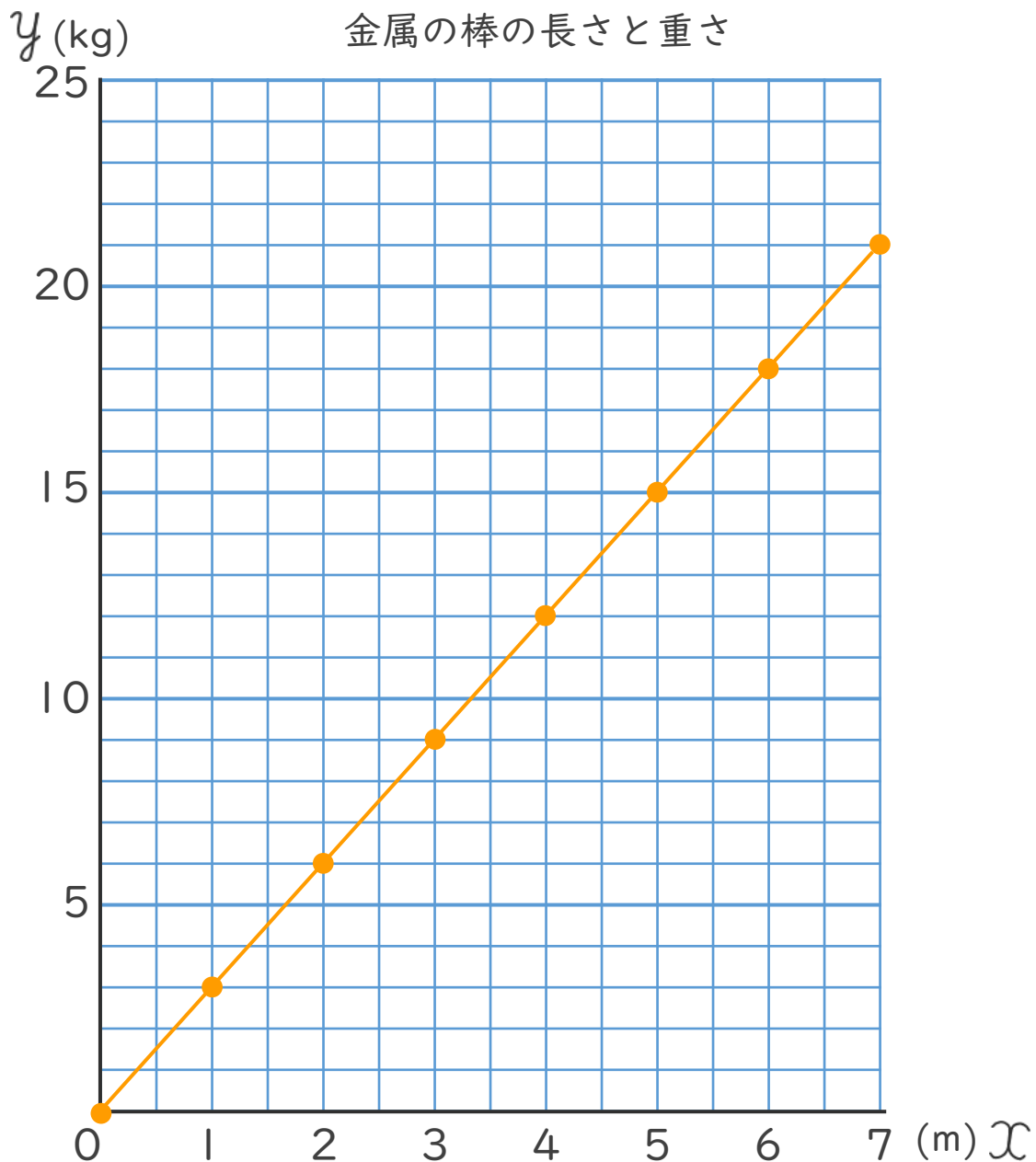


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ 1mあたり 3kgの金属の棒があります。  
下の表は、金属の棒の長さ  $x$  mと重さ  $y$  kgの関係を表した  
ものです。  
 $x$ と $y$ の関係をグラフに表しましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

長さ	$x$ (m)	1	2	3	4	5	6	7	...
重さ	$y$ (kg)	3	6	9	14	15	18	21	...



# 比例と反比例 4

● 比例の関係を  
グラフに表そう



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- 直方体の形をした水そうに水を入れます。  
下の表は、水を入れる時間  $x$  分と水そうの深さ  $y$  cm の関係を表したものです。

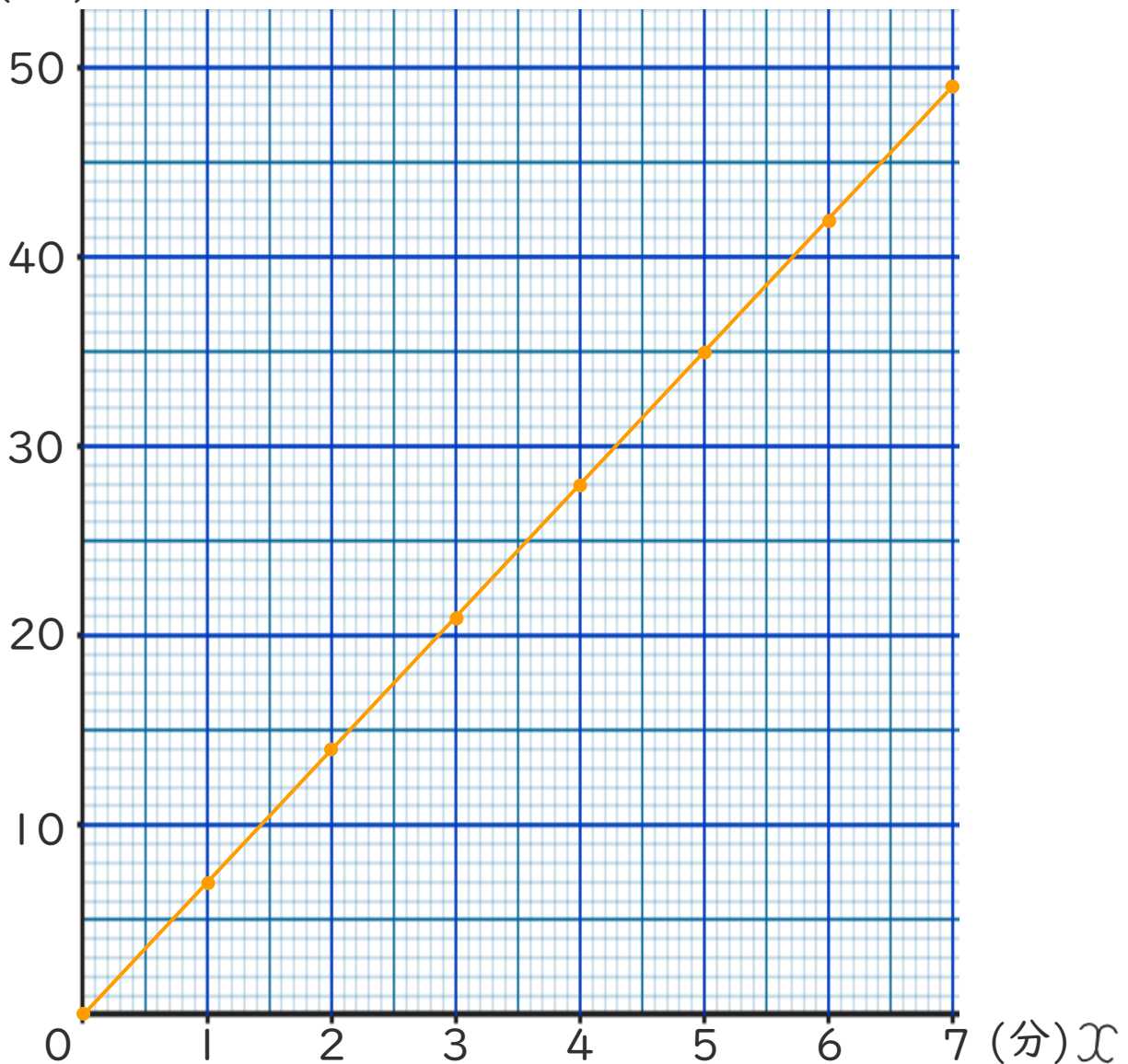
$x$  と  $y$  の関係をグラフに表しましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)

水を入れる時間 $x$ (分)	1	2	3	4	5	6	7	...
水そうの水の深さ $y$ (cm)	7	14	21	28	35	42	49	...

$y$ (cm)

水を入れる時間と水そうの水の深さ



# 比例と反比例 4

● 比例の関係を  
グラフに表そう

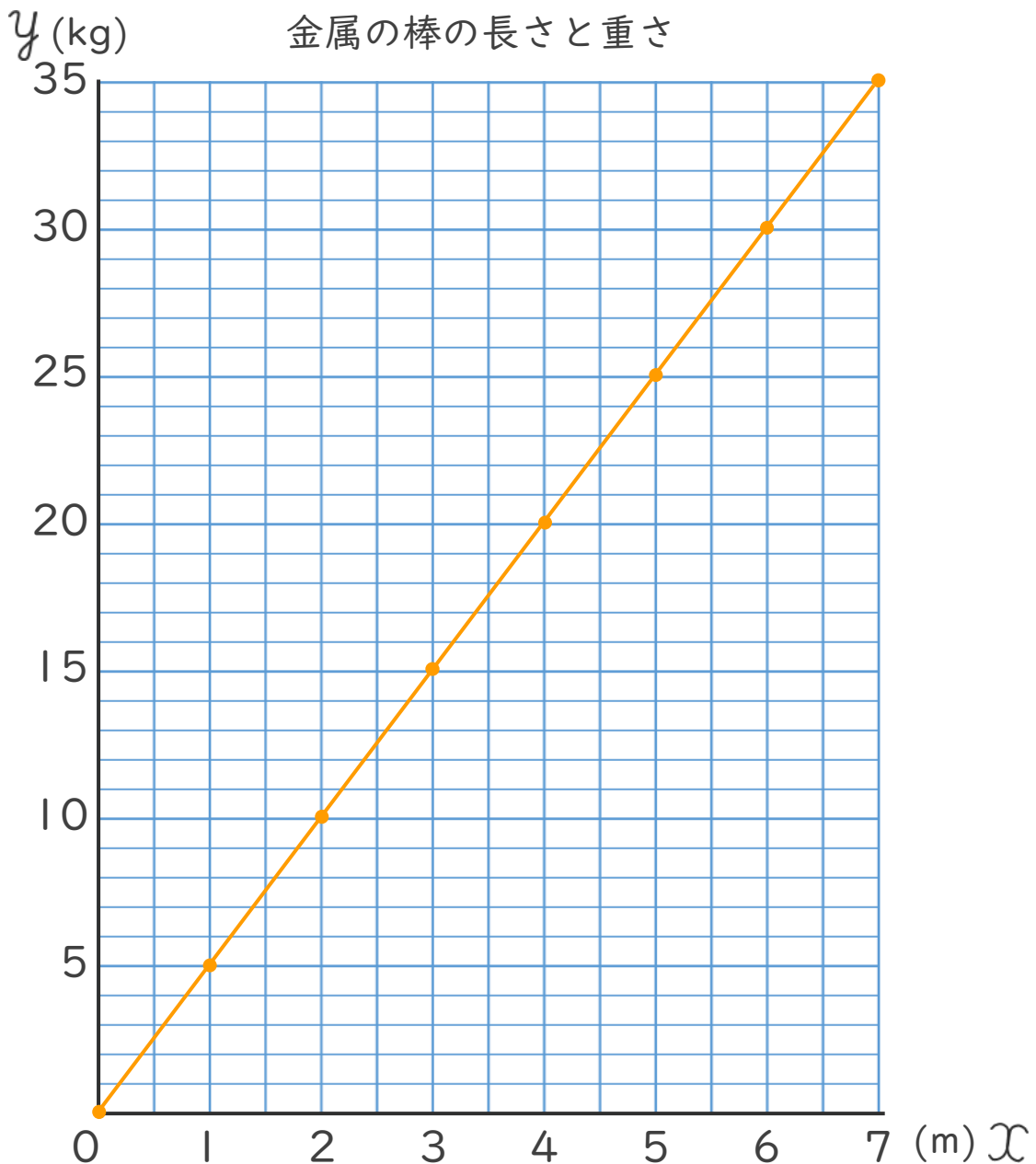


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ 1mあたり 5kgの金属の棒があります。  
下の表は、金属の棒の長さ  $x$  mと重さ  $y$  kgの関係を表した  
ものです。  
 $x$ と $y$ の関係をグラフに表しましょう。

長さ	$x$ (m)	1	2	3	4	5	6	7	...
重さ	$y$ (kg)	5	10	15	20	25	30	35	...



# 比例と反比例 4

● 比例の関係を  
グラフに表そう



日にち：            月            日

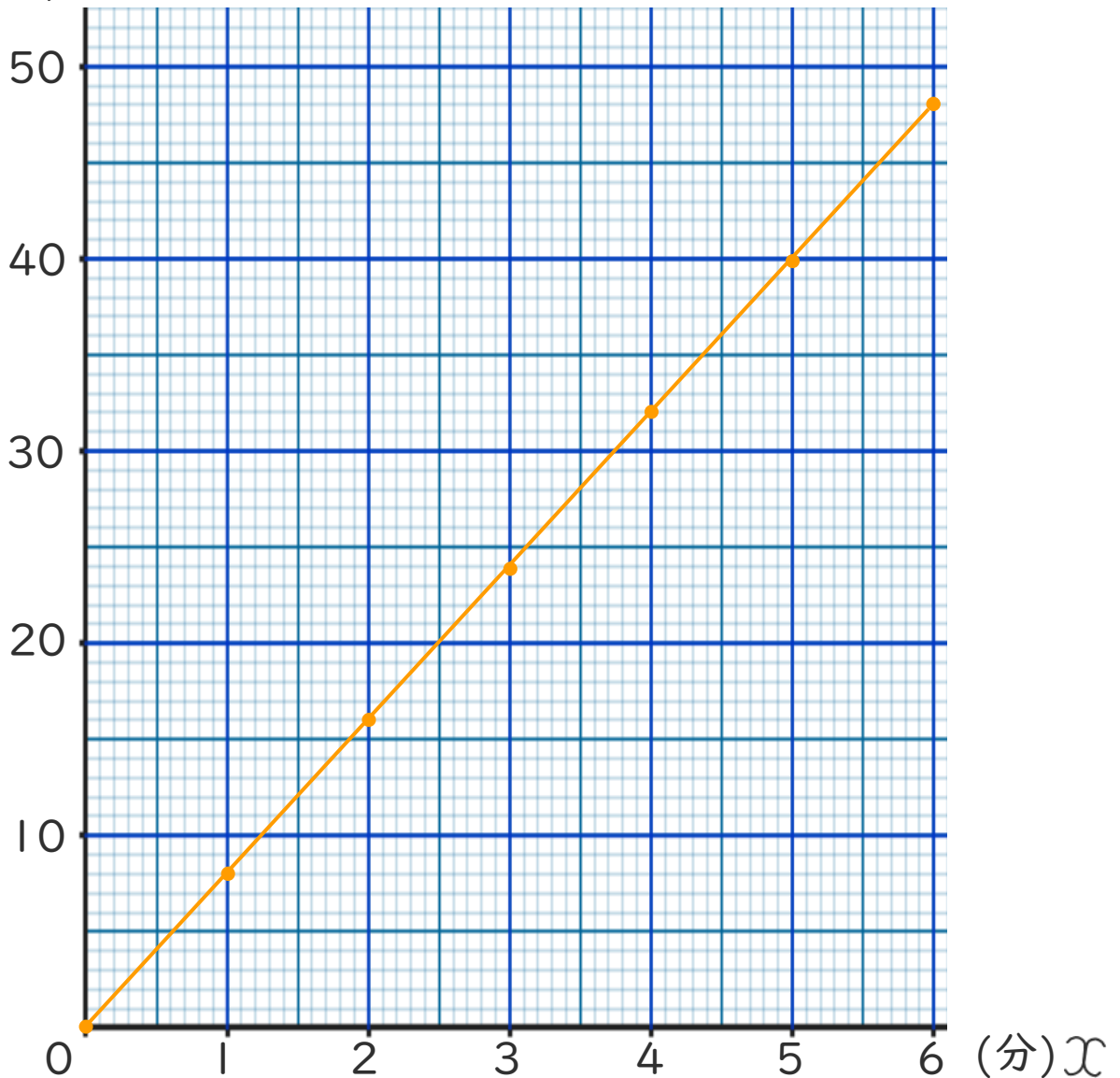
名まえ \_\_\_\_\_

- 直方体の形をした水そうに水を入れます。  
下の表は、水を入れる時間  $x$  分と水そうの深さ  $y$  cm の関係を表したものです。  
 $x$  と  $y$  の関係をグラフに表しましょう。

水を入れる時間 $x$ (分)	1	2	3	4	5	6	...
水そうの水の深さ $y$ (cm)	8	16	24	32	40	48	...

$y$  (cm)

水を入れる時間と水そうの水の深さ





# 比例と反比例 4

● 比例の関係を  
グラフに表そう

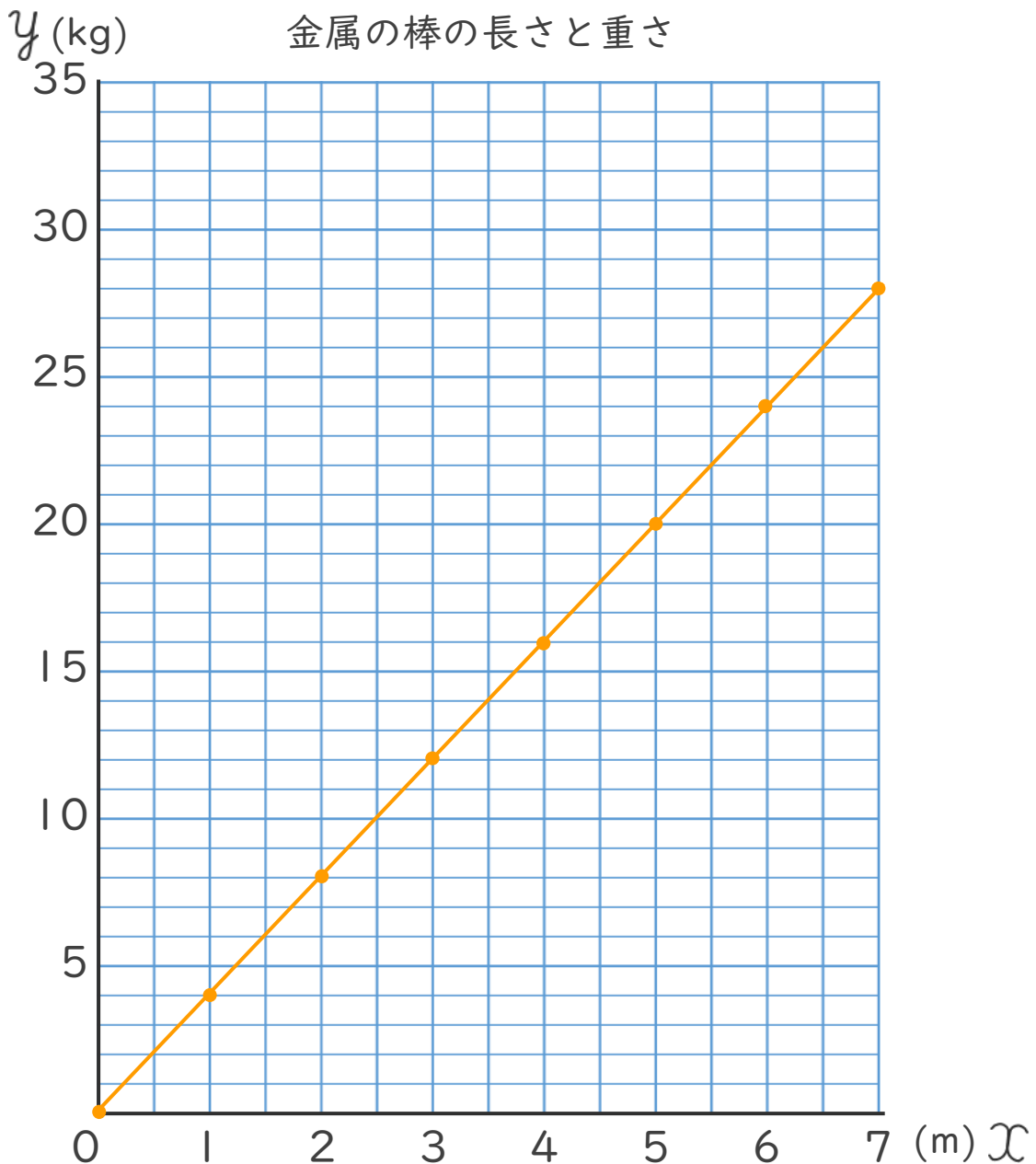


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ 1mあたり 4kgの金属の棒があります。  
下の表は、金属の棒の長さ  $x$  mと重さ  $y$  kgの関係を表した  
ものです。  
 $x$ と $y$ の関係をグラフに表しましょう。

長さ	$x$ (m)	1	2	3	4	5	6	7	...
重さ	$y$ (kg)	4	8	12	16	20	24	28	...



# 比例と反比例 4

● 比例の関係を  
グラフに表そう

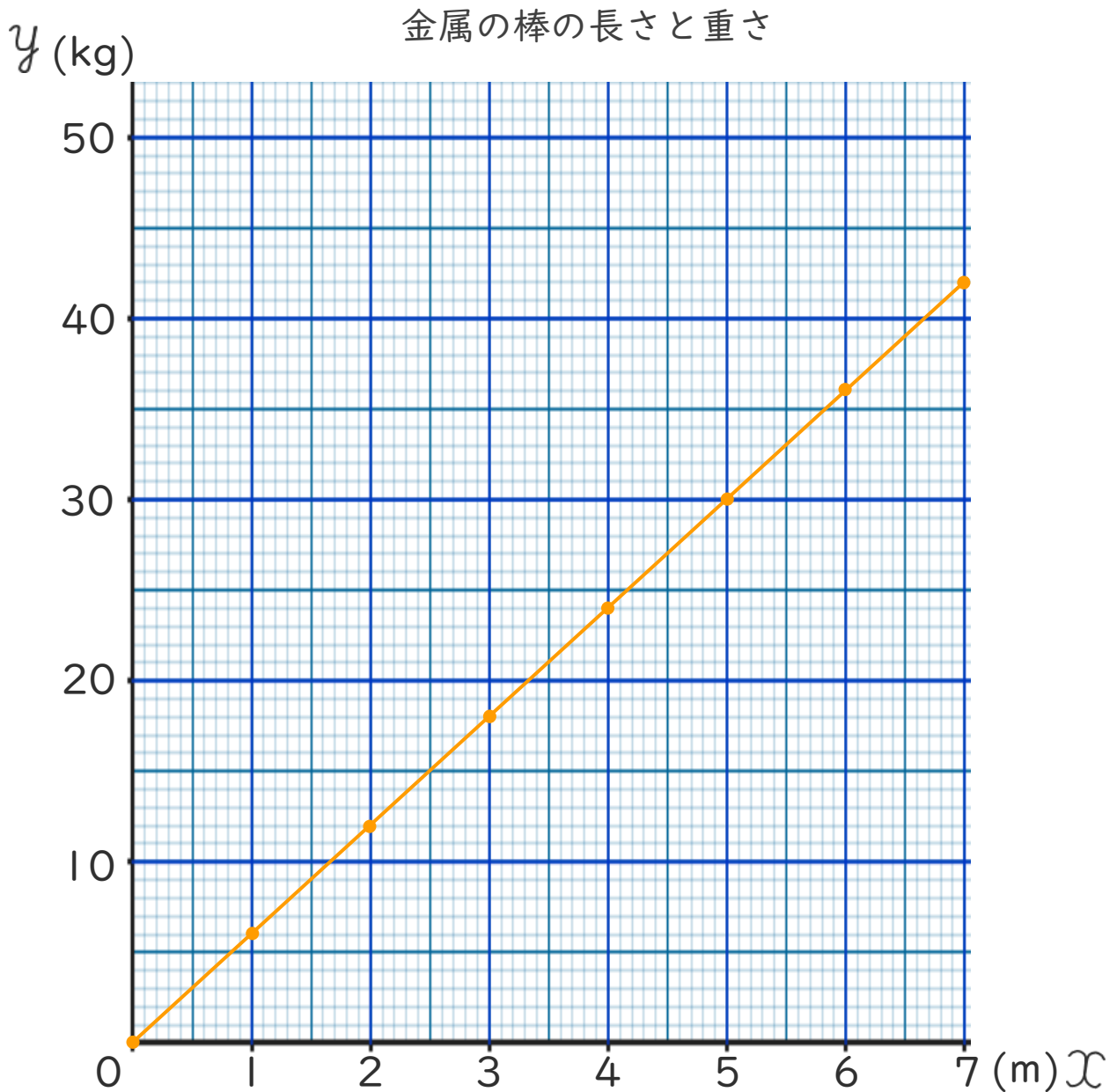


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ 1mあたり 6 kgの金属の棒があります。  
下の表は、金属の棒の長さ  $x$  mと重さ  $y$  kgの関係を表した  
ものです。  
 $x$ と $y$ の関係をグラフに表しましょう。

長さ	$x$ (m)	1	2	3	4	5	6	7	...
重さ	$y$ (kg)	6	12	18	24	30	36	42	...



# 比例と反比例 4

● 比例の関係を  
グラフに表そう

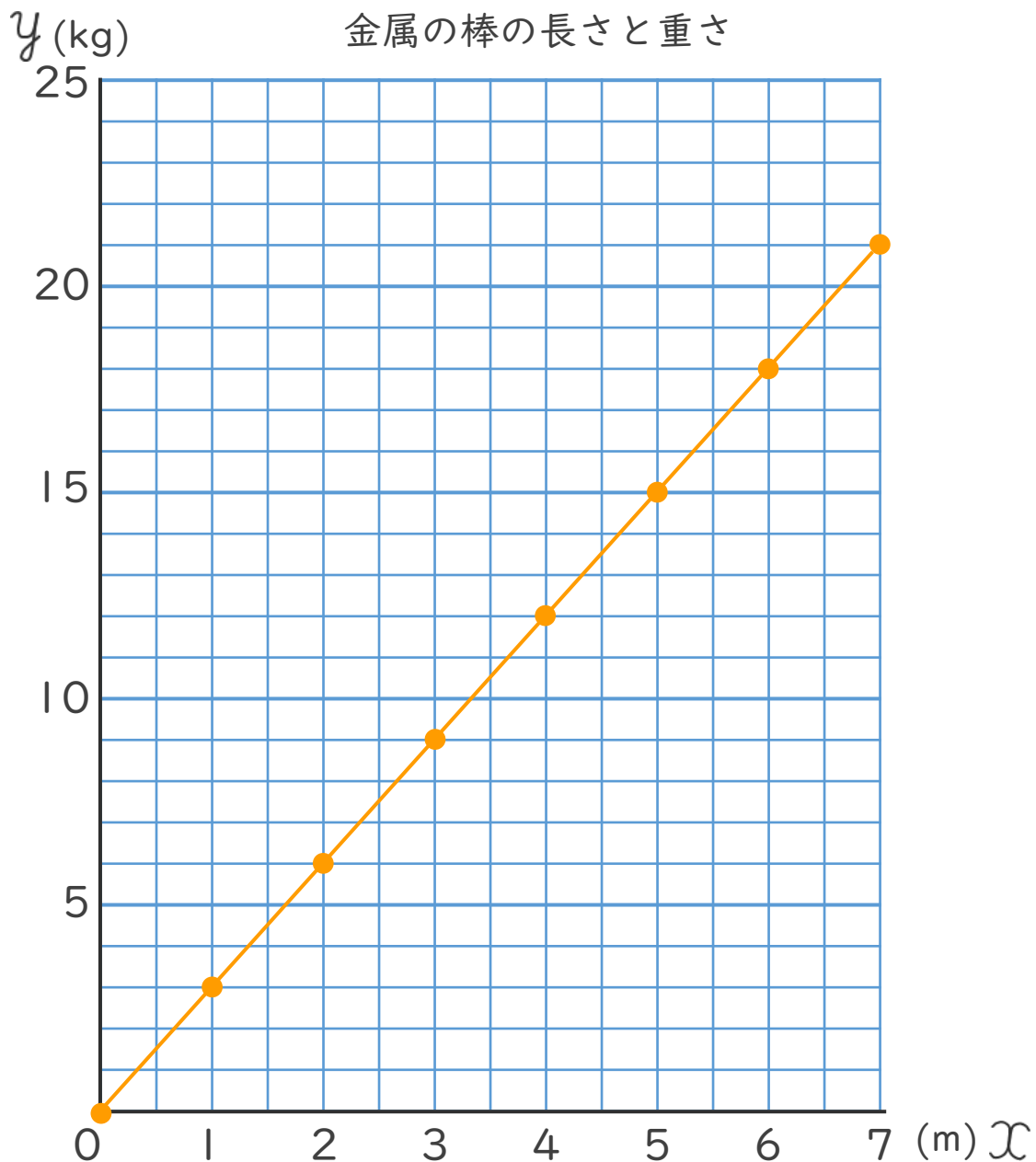


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ 1mあたり 3kgの金属の棒があります。  
下の表は、金属の棒の長さ  $x$  mと重さ  $y$  kgの関係を表した  
ものです。  
 $x$ と $y$ の関係をグラフに表しましょう。

長さ	$x$ (m)	1	2	3	4	5	6	7	...
重さ	$y$ (kg)	3	6	9	14	15	18	21	...



# 比例と反比例 4

● 比例の関係を  
グラフに表そう

12

日にち：            月            日

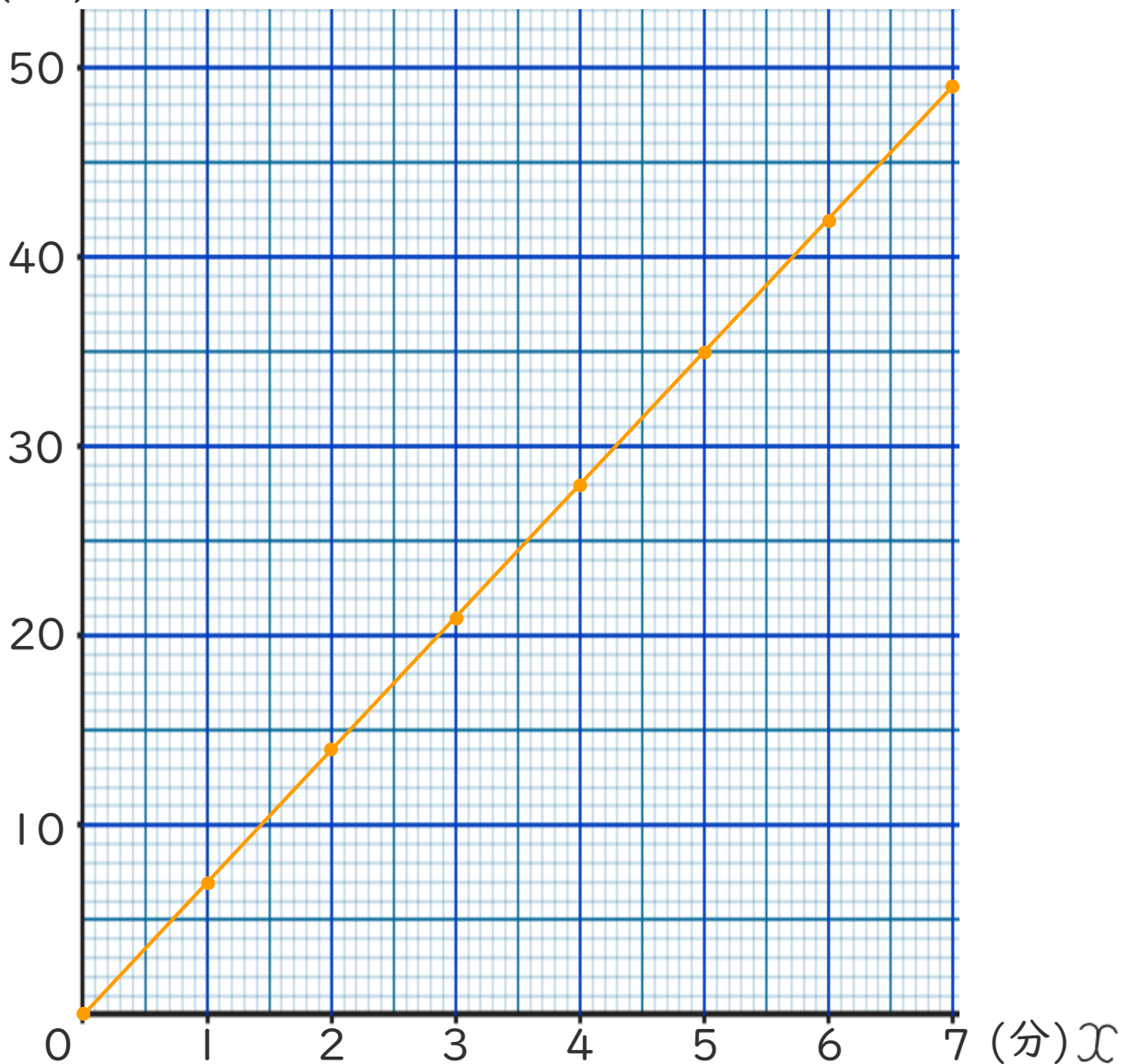
名まえ \_\_\_\_\_

- 直方体の形をした水そうに水を入れます。  
下の表は、水を入れる時間  $x$  分と水そうの深さ  $y$  cm の関係を表したものです。  
 $x$  と  $y$  の関係をグラフに表しましょう。

水を入れる時間 $x$ (分)	1	2	3	4	5	6	7	...
水そうの水の深さ $y$ (cm)	7	14	21	28	35	42	49	...

$y$ (cm)

水を入れる時間と水そうの水の深さ



# 比例と反比例 4

● 比例の関係を  
グラフに表そう

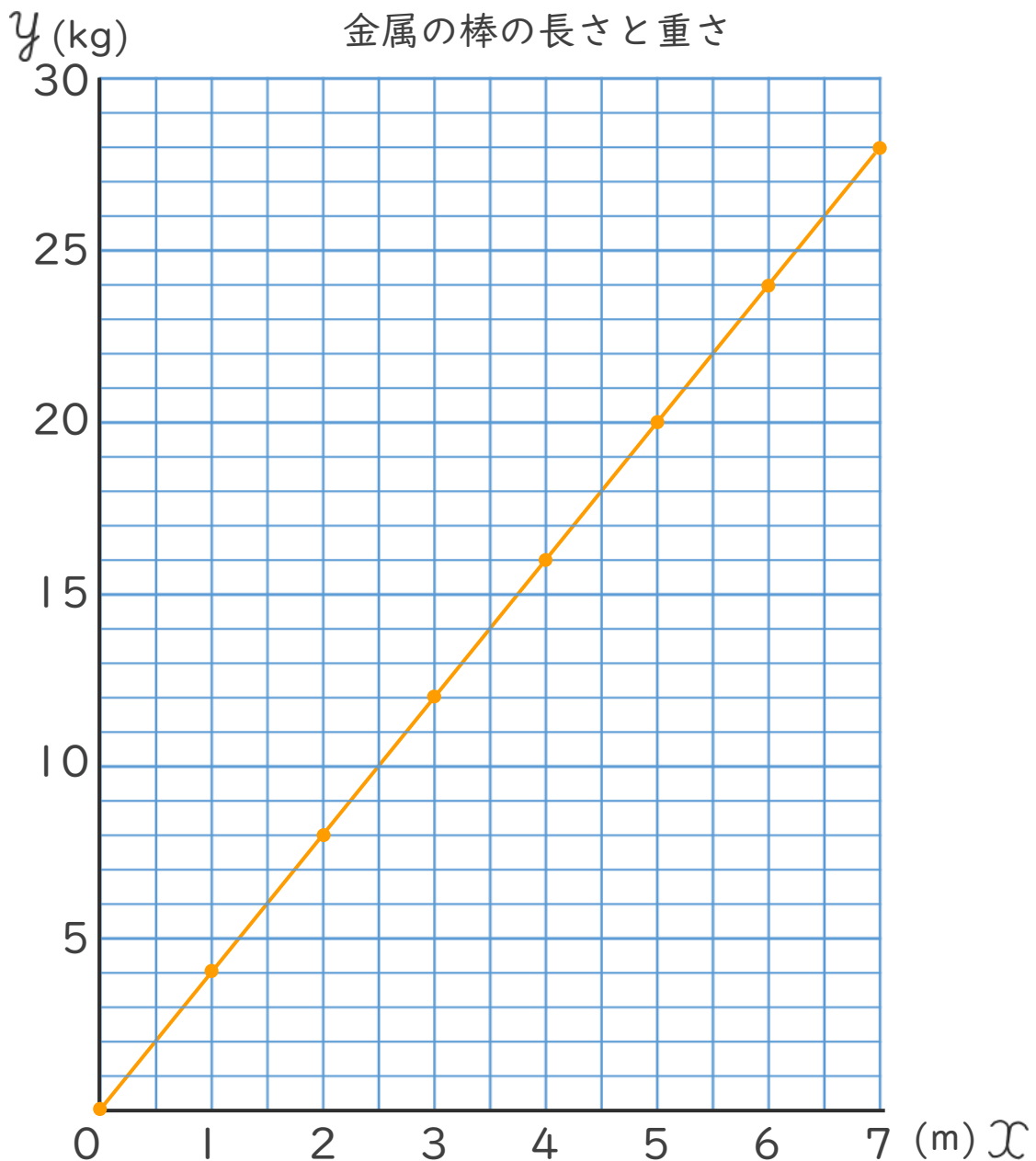
13

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ 1mあたり 4kgの金属の棒があります。  
下の表は、金属の棒の長さ  $x$  mと重さ  $y$  kgの関係を表した  
ものです。  
 $x$ と $y$ の関係をグラフに表しましょう。

長さ	$x$ (m)	1	2	3	4	5	6	7	...
重さ	$y$ (kg)	4	8	12	16	20	24	28	...



# 比例と反比例 4

● 比例の関係を  
グラフに表そう

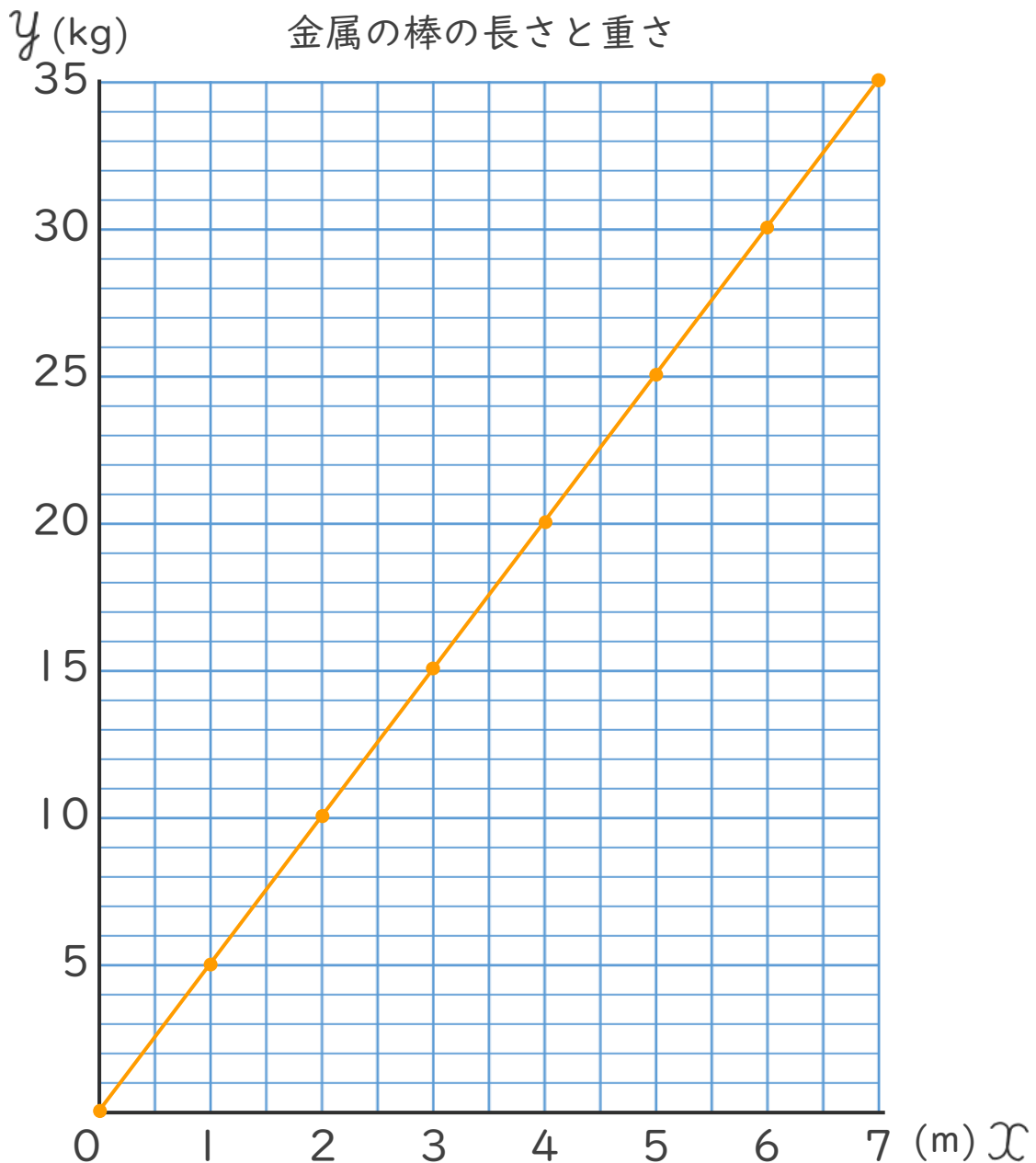
14

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ 1mあたり 5kgの金属の棒があります。  
下の表は、金属の棒の長さ  $x$  mと重さ  $y$  kgの関係を表した  
ものです。  
 $x$ と $y$ の関係をグラフに表しましょう。

長さ	$x$ (m)	1	2	3	4	5	6	7	...
重さ	$y$ (kg)	5	10	15	20	25	30	35	...

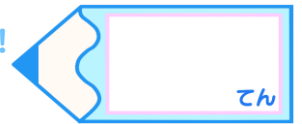


# 比例と反比例 4

● 比例の関係を  
グラフに表そう

15

めざせ100点!

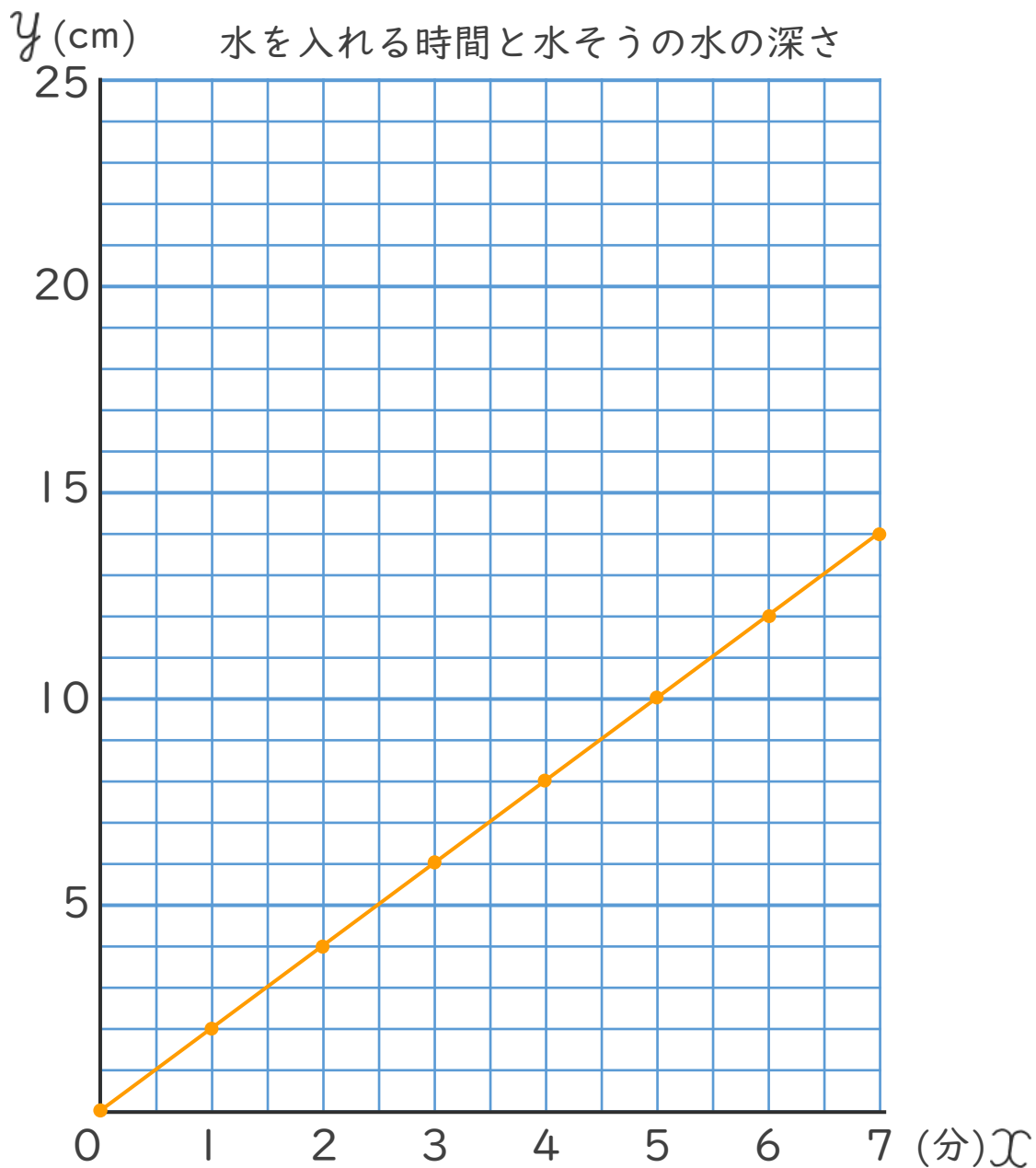


てん

名まえ

- 直方体の形をした水そうに水を入れます。  
下の表は、水を入れる時間  $x$  分と水そうの深さ  $y$  cm の関係を表したものです。  
 $x$  と  $y$  の関係をグラフに表しましょう。(100点)

水を入れる時間 $x$ (分)	1	2	3	4	5	6	7	...
水そうの水の深さ $y$ (cm)	2	4	6	8	10	12	14	...

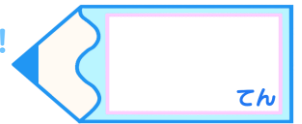


# 比例と反比例 4

● 比例の関係を  
グラフに表そう

16

めざせ100点!



名まえ \_\_\_\_\_

- 1mあたり4kgの金属の棒があります。  
下の表は、金属の棒の長さ $x$  mと重さ $y$  kgの関係を表した  
ものです。  
 $x$ と $y$ の関係をグラフに表しましょう。(100点)

長さ	$x$ (m)	1	2	3	4	5	6	7	...
重さ	$y$ (kg)	4	8	12	16	20	24	28	...

