



小5まとめ

● 測定（変化と関係）

2

名前 _____

1 次の答えを求めましょう。(各5点)

① 30人は、200人の何%ですか。

()

② 500 g の15%は、何 g ですか。

()

③ 240 m^2 が80%にあたる面積は何 m^2 ですか。

()

2 下の表は、AとBの花だんの面積と 植えた花の数を表したものです。(各5点)

	面積 (m^2)	花の数 (本)
A	14	140
B	10	140

① 1 m^2 あたりの花の数は、それぞれ何本ですか。

A ()

B ()

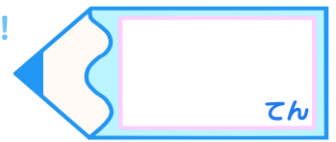
② AとBの花だんでは、どちらがこんでいますか。

()

3 8分間で5200 m の道のりを走る自転車は、分速何 m ですか。
(式・答え各10点)

式

答え ()



- 4 下の表は、あるリボンの長さ□mと 代金○円の関係を調べたものです。(各5点)

長さ □(m)	1	2	3	4	5	...
代金 ○(円)	70	140	210	280	350	...

- ① リボンの長さ□mが1mずつ長くなると、代金○円は何円ずつ増えますか。

()

- ② 代金○円は、リボンの長さ□mに比例していますか。

()

- 5 本を750円で買いました。これは持っていたお金の30%にあたります。持っていたお金はいくらですか。(式・答え各10点)

式

答え ()

- 6 10Lで150kmを走る赤い車と、8Lで112km走る青い車があります。1Lあたりを走るきよりを比べると、どちらの車の方が長く走りますか。(式・答え各10点)

式

答え ()





小5まとめ

● 測定（変化と関係）

2

名前 _____

1 次の答えを求めましょう。(各5点)

① 30人は、200人の何%ですか。

$$30 \div 200 = 0.15$$

$\left[\begin{array}{c} 15\% \end{array} \right]$
▶割合9

② 500 g の15%は、何 g ですか。

$$500 \times 0.15 = 75$$

$\left[\begin{array}{c} 75 \text{ g} \end{array} \right]$
▶割合10

③ 240 m^2 が80%にあたる面積は何 m^2 ですか。

$$\begin{aligned} \square \times 0.8 &= 240 \\ \square &= 240 \div 0.8 \\ &= 300 \end{aligned}$$

$\left[\begin{array}{c} 300 \text{ m}^2 \end{array} \right]$
▶割合11

2 下の表は、AとBの花だんの面積と 植えた花の数を表したものです。(各5点)

	面積 (m^2)	花の数 (本)
A	14	140
B	10	140

① 1 m^2 あたりの花の数は、それぞれ何本ですか。

A $\left[\begin{array}{c} 10 \text{ 本} \end{array} \right]$
B $\left[\begin{array}{c} 14 \text{ 本} \end{array} \right]$

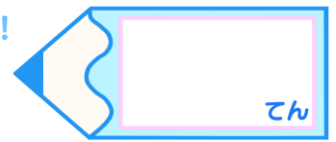
② AとBの花だんでは、どちらがこんでいますか。

$\left[\begin{array}{c} B \end{array} \right]$
▶単位量あたりの大きさ2

3 8分間で5200 m の道のりを走る自転車は、分速何 m ですか。
(式・答え各10点)

式 $5200 \div 8 = 650$

答え $\left[\begin{array}{c} \text{分速} 650 \text{ m} \end{array} \right]$



- 4 下の表は、あるリボンの長さ□mと 代金○円の関係を調べたものです。(各5点)

長さ □(m)	1	2	3	4	5	...
代金 ○(円)	70	140	210	280	350	...

- ① リボンの長さ□mが1mずつ長くなると、代金○円は何円ずつ増えますか。

(70円)

- ② 代金○円は、リボンの長さ□mに比例していますか。

(比例している。)

▶比例3

- 5 本を750円で買いました。これは持っていたお金の30%にあたります。持っていたお金はいくらですか。(式・答え各10点)

式 $750 \div 0.3 = 2500$

答え (2500円)

▶割合11

- 6 10Lで150kmを走る赤い車と、8Lで112km走る青い車があります。1Lあたりを走るきよりを比べると、どちらの車の方が長く走りますか。(式・答え各10点)

式 赤い車 $\rightarrow 150 \div 10 = 15$
青い車 $\rightarrow 112 \div 8 = 14$

答え (赤い車)

▶単位量あたりの大きさ3



すらすらぷりんと