



小5まとめ

● 測定（変化と関係）



名前 _____

1 次の答えを求めましょう。(各5点)

① 12mは、30mの何%ですか。

[]

② 600mLの20%は、何mLですか。

[]

③ 48人が15%にあたる人数は、何人ですか。

[]

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	6	54
B	7	56

① 1m^2 あたりの花の数は、それぞれ何本ですか。

A []

B []

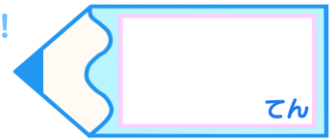
② AとBの花だんでは、どちらがこんでいますか。

[]

3 4時間で192km進む自動車があります。この自動車の速さは、時速何kmですか。(式・答え各10点)

式

答え []



- 4 下の表は、あるはり金の長さ□mと 重さ○gの関係を調べたものです。(各5点)

長さ □(m)	1	2	3	4	5	...
重さ ○(g)	90	180	270	360	450	...

- ① はり金の長さ□mが2倍、3倍、...になると、はり金の重さ○gはどのように変わりますか。

()

- ② 重さ○gは、はり金の長さ□mに比例していますか。

()

- 5 バスケットのシュート練習をしました。全部で60回シュートをして、30%がゴールに入りました。
ゴールに入った回数は何回ですか。(式・答え各10点)

式

答え ()

- 6 5こで640円のなしと、6こで750円のりんごがあります。
1こあたりのねだんは、なしとりんごのどちらが高いですか。

(式・答え各10点)

式

答え ()





小5まとめ

● 測定（変化と関係）



名前 _____

1 次の答えを求めましょう。(各5点)

① 12mは、30mの何%ですか。

$$12 \div 30 = 0.4$$

40%

▶割合9

② 600mLの20%は、何mLですか。

$$600 \times 0.2 = 120$$

120mL

▶割合10

③ 48人が15%にあたる人数は、何人ですか。

$$\square \times 0.15 = 48$$

$$\begin{aligned} \square &= 48 \div 0.15 \\ &= 320 \end{aligned}$$

320人

▶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	6	54
B	7	56

① 1m²あたりの花の数は、それぞれ何本ですか。

A 9本

B 8本

② AとBの花だんでは、どちらがこんでいますか。

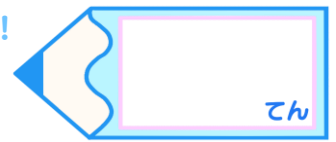
A

▶単位量あたりの大きさ2

3 4時間で192km進む自動車があります。この自動車の速さは、時速何kmですか。(式・答え各10点)

式 $192 \div 4 = 48$

答え 時速48km



- 4 下の表は、あるはり金の長さ□mと 重さ○gの関係を調べたものです。(各5点)

長さ □(m)	1	2	3	4	5	...
重さ ○(g)	90	180	270	360	450	...

- ① はり金の長さ□mが2倍、3倍、...になると、はり金の重さ○gはどのように変わりますか。

2倍、3倍...になる。

- ② 重さ○gは、はり金の長さ□mに比例していますか。

比例している。

▶比例3

- 5 バスケットのシュート練習をしました。全部で60回シュートをして、30%がゴールに入りました。
ゴールに入った回数は何回ですか。(式・答え各10点)

式 $60 \times 0.3 = 18$

答え 18回

▶割合10

- 6 5こで640円のなしと、6こで750円のりんごがあります。
1こあたりのねだんは、なしとりんごのどちらが高いですか。

(式・答え各10点)

式 なし $\rightarrow 640 \div 5 = 128$
りんご $\rightarrow 750 \div 6 = 125$

答え なし

▶単位量あたりの大きさ3



すらすらぷりんと