



# 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 180mLは、720mLの何%ですか。

( )

② 300円が60%にあたるお金は、いくらですか。

( )

③ 200mの34%は、何mですか。

( )

2 下の表は、AとBの店のなしのねだんを調べたものです。(各5点)

	なしの数 (個)	ねだん (円)
A	3	390
B	2	360

① 1個あたりのねだんは、それぞれいくらですか。

A ( )

B ( )

② AとBの店では、1個あたりのねだんはどちらが高いですか。

( )

3 3時間で210kmの道のりを走る高速バスは、時速何kmですか。

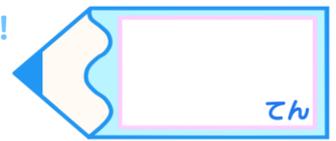
(式・答え各10点)

式

答え ( )

【出題範囲】  
比例/割合  
単位量あたりの大きさ

めざせ90点!



- 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)	80	160	240	320	400	…

- ① 重さ○gは、はり金の長さ□mに比例していますか。

( )

- ② はり金の長さが20mのとき、重さはいくらになりますか。

( )

- 5 南小学校の児童数は800人です。そのうち14%が5年生です。5年生の人数は何人ですか。(式・答え各10点)

式

答え ( )

- 6 6こで828円のみかんと、5こで725円のりんごがあります。1こあたりのねだんは、みかん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 180mLは、720mLの何%ですか。

$$180 \div 720 = 0.25$$

( 25% )

▶割合9

② 300円が60%にあたるお金は、いくらですか。

$$\square \times 0.6 = 300$$

$$\square = 300 \div 0.6$$

$$= 500$$

( 500円 )

▶割合11

③ 200mの34%は、何mですか。

$$200 \times 0.34 = 68$$

( 68m )

▶割合10

2 下の表は、AとBの店のなしのねだんを調べたものです。(各5点)

	なしの数 (個)	ねだん (円)
A	3	390
B	2	360

① 1個あたりのねだんは、それぞれいくらですか。

A ( 130円 )

B ( 180円 )

② AとBの店では、1個あたりのねだんはどちらが高いですか。

( B )

▶単位量あたりの大きさ2

3 3時間で210kmの道のりを走る高速バスは、時速何kmですか。

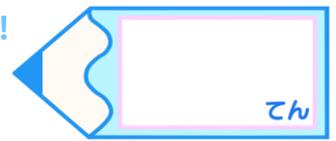
(式・答え各10点)

式  $210 \div 3 = 70$

答え ( 時速70km )

【出題範囲】  
比例/割合  
単位量あたりの大きさ

めざせ90点!



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)	80	160	240	320	400	...

① 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。 〕

② はり金の長さが20mのとき、重さはいくらになりますか。

$$80 \times 20 = 1600$$

〔 1600 g 〕

▶比例3

5 南小学校の児童数は800人です。そのうち14%が5年生です。  
5年生の人数は何人ですか。(式・答え各10点)

$$\text{式 } 800 \times 0.14 = 112$$

答え〔 112人 〕

▶割合10

6 6こで828円のみかんと、5こで725円のりんごがあります。  
1こあたりのねだんは、みかんとりんごのどちらが高いですか。  
(式・答え各10点)

$$\begin{aligned} \text{式 } \text{みかん} &\rightarrow 828 \div 6 = 138 \\ \text{りんご} &\rightarrow 725 \div 5 = 145 \end{aligned}$$

答え〔 りんご 〕

▶単位量あたりの大きさ3



すらすらぷりんと