



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 []

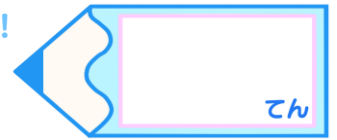
② AとBの花だんでは、どちらがこんでいますか。

[]

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）

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 ()

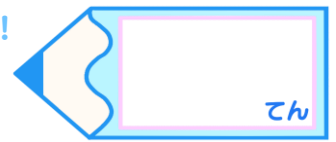
② AとBの花だんでは、どちらがこんでいますか。

()

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）

3

名前 _____

1 次の答えを求めましょう。(各5点)

① 540人は、600人の何%ですか。

()

② 780cmの40%は、何cmですか。

()

③ 80ページが40%にあたる本は全部で何ページですか。

()

2 下の表は、月曜日と水曜日の電車の車両の数と、乗客の数を表したものです。(各5点)

	車両の数 (両)	人数 (人)
月	10	900
水	8	800

① 1両あたりの人数は、それぞれ何人ですか。

月曜日 ()

水曜日 ()

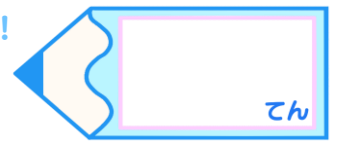
② 月曜日と水曜日では、どちらがこんでいますか。

()

3 40秒間に1320mの道のりを走るチーターは、秒速何mですか。
(式・答え各10点)

式

答え ()



- 4 下の表は、あるくぎの本数□本と 重さ○gの関係を調べたものです。(各5点)

本数 □(本)	1	2	3	4	5	...
重さ ○(g)	3	6	9	12	15	...

- ① 重さ○gは、くぎの本数□gに比例していますか。

()

- ② くぎの本数□本が、1本から15本と15倍となると、重さ○gは1本の重さの何倍になりますか。

()

- 5 あるゲームには230このステージがあります。161こクリアしたとき、何%クリアしたことになりますか。(式・答え各10点)

式

答え ()

- 6 3mで300円の赤いリボンと、4mで360円の青いリボンがあります。1mあたりの値段を比べると、どちらが安いですか。

(式・答え各10点)

式

答え ()





小5まとめ

● 測定（変化と関係）

4

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。

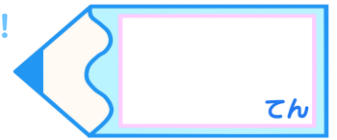
()

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 ()



- 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 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。

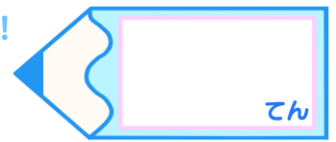
A

▶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



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。

$$30 \div 200 = 0.15$$

(15%)
▶割合9

② 500 g の15%は、何 g ですか。

$$500 \times 0.15 = 75$$

(75 g)
▶割合10

③ 240 m^2 が80%にあたる面積は何 m^2 ですか。

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

(300 m^2)
▶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 (10本)
B (14本)

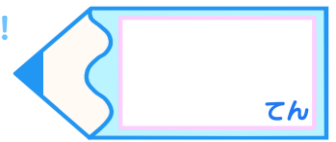
② AとBの花だんでは、どちらがこんでいますか。

(B)
▶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 (分速650m)



- 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



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)

① 540人は、600人の何%ですか。

$$540 \div 600 = 0.9$$

90%

▶割合9

② 780cmの40%は、何cmですか。

$$780 \times 0.4 = 312$$

312cm

▶割合10

③ 80ページが40%にあたる本は全部で何ページですか。

$$\square \times 0.4 = 80$$

$$\begin{aligned} \square &= 80 \div 0.4 \\ &= 200 \end{aligned}$$

200ページ

▶割合11

2 下の表は、月曜日と水曜日の電車の車両の数と、乗客の数を表したものです。(各5点)

	車両の数 (両)	人数 (人)
月	10	900
水	8	800

① 1両あたりの人数は、それぞれ何人ですか。

月曜日 90人

水曜日 100人

② 月曜日と水曜日では、どちらがこんでいますか。

水曜日

▶単位量あたりの大きさ2

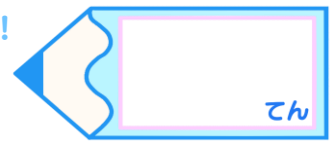
3 40秒間に1320mの道のりを走るチーターは、秒速何mですか。
(式・答え各10点)

式 $1320 \div 40 = 33$

答え 秒速33m

3-1 答

▶単位量あたりの大きさ11



- 4 下の表は、あるくぎの本数□本と 重さ○gの関係を調べたものです。(各5点)

本数 □(本)	1	2	3	4	5	...
重さ ○(g)	3	6	9	12	15	...

- ① 重さ○gは、くぎの本数□gに比例していますか。

【 比例している。 】

- ② くぎの本数□本が、1本から15本と15倍となると、重さ○gは1本の重さの何倍になりますか。

【 15倍になる。 】

▶比例3

- 5 あるゲームには230このステージがあります。161こクリアしたとき、何%クリアしたことになりますか。(式・答え各10点)

式 $161 \div 230 = 0.7$

答え【 70% 】

▶割合9

- 6 3mで300円の赤いリボンと、4mで360円の青いリボンがあります。1mあたりの値段を比べると、どちらが安いですか。

(式・答え各10点)

式 赤 $\rightarrow 300 \div 3 = 100$
青 $\rightarrow 360 \div 4 = 90$

答え【 青いリボン 】

▶単位量あたりの大きさ3



すらすらぷりんと



小5まとめ

● 測定（変化と関係）

4

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

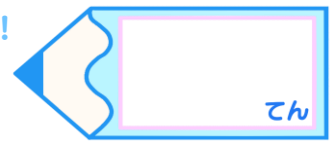
▶単位量あたりの大きさ2

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



- 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)

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)

式 みかん $\rightarrow 828 \div 6 = 138$
りんご $\rightarrow 725 \div 5 = 145$

答え【 りんご 】

▶単位量あたりの大きさ3



すらすらぷりんと