

小3年・算数 第1回 ①かけ算 ②計算のしかたを考えよう	組 名前	番号
---------------------------------	------	----

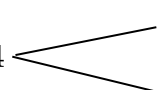
① 次の にあてはまる数を書きましょう。

(1) $5 \times 4 = 5 \times 3 + \text{□}$ ①

(2) $8 \times 5 = 8 \times 6 - \text{□}$ ②

(3) $4 \times 0 = \text{□}$ ③

(4) $7 \times 6 = 6 \times \text{□}$ ④

(5) 12×4  $9 \times 4 = 36$
 $\text{□} \times 4 = 12$ ⑤

 合わせて 48

先生用
↓

①

②

③

④

⑤

② えんぴつを3本ずつのたばにします。1人に2たばずつ配ります。

4人に配るには、えんぴつは全部で何本いるかをもとめます。

(1)と(2)の考え方に合う式を、下のア～エの中からえらびましょう。

ア	$(3 \times 2) \times 4$	イ	$3 \times (2 + 4)$
ウ	$(3 + 2) \times 4$	エ	$3 \times (2 \times 4)$

(1) 1人分をもとめてから4人分をもとめる。

⑥

⑥

(2) たばの数をもとめてから全部の数をもとめる。

⑦

⑦

③ 下の表は、たかしさんがゲームをしたときのものです。

カードの点数 (点)	0	2	5	10	合計
もらったまい数 (まい)	3	0	4	3	10
とく点 (点)	(ア)	0	20	(イ)	(ウ)

(1) 0点のところのとく点 (ア) をもとめましょう。

点 ⑧

⑧

(2) 10点のところのとく点 (イ) をもとめましょう。

点 ⑨

⑨

(3) 合計のところのとく点 (ウ) をもとめましょう。

点 ⑩

⑩

小3年・算数 第1回 ①かけ算 ②計算のしかたを考えよう	組 名前	解 答	番号
---------------------------------	------	-----	----

① 次の にあては **H30 市平均 97.0** しょう。

(1) $5 \times 4 = 5 \times 3 + \boxed{5}$ ①

H30 市平均 97.0

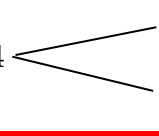
(2) $8 \times 5 = 8 \times 6 - \boxed{8}$ ②

H30 市平均 98.0

(3) $4 \times 0 = \boxed{0}$ ③

H30 市平均 99.0

(4) $7 \times 6 = 6 \times \boxed{7}$ ④

(5) 12×4  $9 \times 4 = 36$
 $\boxed{3} \times 4 = 12$ ⑤

H30 市平均 97.9

合わせて 48

② えんぴつを3本ずつのたばにします。1人に2たばずつ配ります。4人に配るには、えんぴつは全部で何本いるかをもとめます。(1)と(2)の考え方に合う式を、下のア～エの中からえらびましょう。

ア	$(3 \times 2) \times 4$	イ	$3 \times (2 + 4)$
ウ	$(3 + 2) \times 4$	エ	$3 \times (2 \times 4)$

(1) 1人分をもとめてから4人分をもとめる。

ア ⑥

H30 市平均 70.0

(2) たばの数をもとめてから全部の数をもとめる。

エ ⑦

H30 市平均 67.7

③ 下の表は、たかしさんがゲームをしたときのものです。

カードの点数 (点)	0	2	5	10	合計
もらったまい数 (まい)	3	0	4	3	10
とく点 (点)	(ア)	0	20	(イ)	(ウ)

(1) 0点のところのとく点 (ア) をもとめ

H30 市平均 93.3

0 点 ⑧

(2) 10点のところのとく点 (イ) をもとめ

H30 市平均 86.6

30 点 ⑨

(3) 合計のところのとく点 (ウ) をもとめ

H30 市平均 79.5

50 点 ⑩

先生用
↓

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

小3年・算数 第2回 ④わり算	組 名前	番号
--------------------	------	----

1 次の計算をしましょう。

(1) $28 \div 4 =$ ①

(2) $48 \div 6 =$ ②

(3) $0 \div 5 =$ ③

(4) $7 \div 7 =$ ④

(5) $36 \div 3 =$ ⑤

(6) $80 \div 4 =$ ⑥

先生用
↓

 ①
 ②
 ③
 ④
 ⑤
 ⑥

2 おかしが12こあります。4人で同じ数ずつ分けると、1人分は何こでしょうか。求める式と答えを書きましょう。

式 答え こ ⑦

 ⑦

3 72ページのどう話の本を、1日8ページずつ読むことにしました。何日間で読み終わるでしょうか。求める式と答えを書きましょう。

式 答え 日間 ⑧

 ⑧

4 $28 \div 4$ の式で求められない問題はどれか、記号を書きましょう。

- ア なしが28こあります。1人に4こずつ分けたとき、何人に分けることができるでしょうか。
- イ 4人に同じ数ずつ分けるとします。28このりんごでは、1人分が何こになるでしょうか。
- ウ ある人数で28dLの牛乳を分けます。1人が4dLずつもらうことにします。ある人数は何人でしょうか。
- エ 28mのロープを、4人に5mずつ分けると、何mのこるでしょうか。

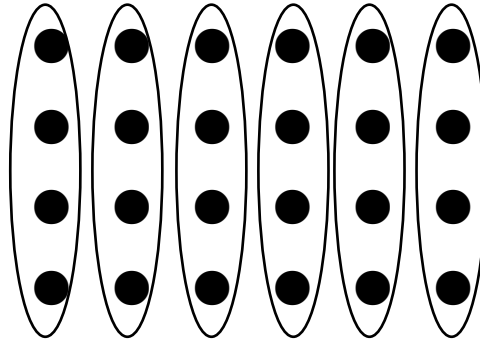
 ⑨

 ⑨

5 次の式と図に合う問題文を、ア～ウの中から一つ選びましょう。

【式】 $24 \div 4$

【図】



ア 24 このあめを、 4 人で同じ数ずつ分けます。
一人分はいくつになりますか。

イ 24 このあめを、一人に 4 こずつ分けます。
何人に分けることができますか。

 ⑩

 ⑩

ウ 24 このあめを、 6 人で同じ数ずつ分けます。
一人分はいくつになりますか。

小3年・算数 第2回 ④わり算	組 名前	解 答	番号
--------------------	------	-----	----

1 次の計算をしましょう。

(1) $28 \div 4 =$ <input type="text" value="7"/> <small>①</small>	H30 市平均 98.0	(2) $48 \div 6 =$ <input type="text" value="8"/> <small>②</small>	H30 市平均 97.5	先生用 ↓ <input type="text"/> ①
(3) $0 \div 5 =$ <input type="text" value="0"/> <small>③</small>	H30 市平均 99.2	(4) $7 \div 7 =$ <input type="text" value="1"/> <small>④</small>	H30 市平均 98.3	<input type="text"/> ② <input type="text"/> ③
(5) $36 \div 3 =$ <input type="text" value="12"/> <small>⑤</small>	H30 市平均 88.0	(6) $80 \div 4 =$ <input type="text" value="20"/> <small>⑥</small>	H30 市平均 83.9	<input type="text"/> ④ <input type="text"/> ⑤

2 おかしが12こあります。4人で同じ数ずつ分けると、1人分は何こでしょうか。求める式と答えを書きましょう。

式 $12 \div 4 (=3)$	H30 市平均 97.6	答え <input type="text" value="3"/> こ	<input type="text"/> ⑦
--------------------	--------------	-------------------------------------	------------------------

(完答)

3 72ページのどう話の本を、1日8ページずつ読むことにしました。何日間で読み終わるでしょうか。求める式と答えを書きましょう。

式 $72 \div 8 (=9)$	H30 市平均 97.4	答え <input type="text" value="9"/> 日間	<input type="text"/> ⑧
--------------------	--------------	--------------------------------------	------------------------

(完答)

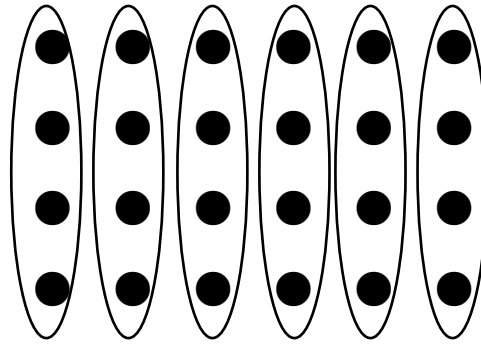
4 $28 \div 4$ の式で求められない問題はどれか、記号を書きましょう。

ア なしが28こあります。1人に4こずつ分けたとき、何人に分けることができるでしょうか。 イ 4人に同じ数ずつ分けるとします。28このりんごでは、1人分が何こになるでしょうか。 ウ ある人数で28 d Lの牛乳を分けます。1人が4 d Lずつもらうことにします。ある人数は何人でしょうか。 エ 28 mのロープを、4人に5 mずつ分けると、何mのこるでしょうか。	H30 市平均 74.3 <input type="text" value="エ"/>	<input type="text"/> ⑨
--	--	------------------------

5 次の式と図に合う問題文を、ア～ウの中から一つ選びましょう。

【式】 $24 \div 4$

【図】



ア 24このあめを、4人で同じ数ずつ分けます。

一人分はいくつになりますか。

イ 24このあめを、一人に4こずつ分けます。

何人に分けることができますか。

イ ⑩

ウ 24このあめを、6人で同じ数ずつ分けます。

一人分はいくつになりますか。

H30 市平均 61.0

⑩

小3年・算数 第3回 ③時間と時こく⑤あまりのあるわり算	組 名前	番号
---------------------------------	------	----

1 次の にあてはまる数を書きましょう。

(1) 2分30秒 = ① 秒

(2) 180秒 = ② 分

2 3時7分に出発した飛行機が、16時3分に目的地に到着しました。
飛行機に乗っていた時間は、何時間何分ですか。

16時3分 - 3時7分 = ③

3 ひろしさんたちの遠足は、午前中に2時間45分、午後には3時間30分かかる予定です。合わせて、何時間何分かかるでしょうか。

計算

答え ④

4 くみ子さんは、午前9時30分から午前11時10分までピアノのれんしゅうをしました。何時間何分れんしゅうしたでしょうか。

計算

答え ⑤

5 次の計算をしましょう。

(1) $33 \div 8 =$ ⑥

(2) $41 \div 6 =$ ⑦

先生用
↓

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

(つづきがあります)

- 6 26このあめを8こずつふくろに入れます。
何ふくろできて、何こあまるでしょうか。

式

答え () ふくろできて、() こあまる。

⑧

⑧

- 7 計算がまちがっているのは、ア～ウのどれですか。一つえらび、正しい答えをかきましょう。

ア $23 \div 6 = 3$ あまり5

イ $36 \div 5 = 7$ あまり1

ウ $51 \div 7 = 6$ あまり9

まちがっている計算		正しい答え () あまり ()
-----------	--	----------------------

⑨

⑨

- 8 40このボールを箱はこに入れます。箱には、6こずつ入ります。
全部のボールを箱に入れるには何箱いるか、式を2つ書いて求めましょう。

式

答え 箱

⑩

⑩

小3年・算数 第3回 ③時間と時こく⑤あまりのあるわり算	組 名前	解 答	番号
---------------------------------	------	-----	----

① 次の にあてはまる数を書きましょう。

(1) 2分30秒 = ① 秒 (2) 180秒 = ② 分

H30 市平均 89.8
H30 市平均 89.7

② 3時7分に出発した飛行機が、16時3分に目的地に到着しました。飛行機に乗っていた時間は、何時間何分ですか。

16時3分 - 3時7分 = ③

H30 市平均 58.8

③ ひろしさんたちの遠足は、午前中に2時間45分、午後に3時間30分かかる予定です。合わせて、何時間何分かかるとでしょうか。

計算

$$\begin{array}{r}
 2時間45分 \\
 +3時間30分 \\
 \hline
 \cancel{5}時間\cancel{7}5分 \\
 6 15
 \end{array}$$

答え ④

H30 市平均 69.9

④ くみ子さんは、午前9時30分から午前11時10分までピアノのれんしゅうをしました。何時間何分れんしゅうしたのでしょうか。

計算

$$\begin{array}{r}
 \cancel{10}時\cancel{10}分 \\
 - 9時30分 \\
 \hline
 1時間40分
 \end{array}$$

答え ⑤

H30 市平均 66.1

⑤ 次の計算をしましょう。

(1) $33 \div 8 =$ ⑥

H30 市平均 92.8

(2) $41 \div 6 =$ ⑦

H30 市平均 90.1

(つづきがあります)

先生用
↓

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

- 6 26このあめを8こずつふくろに入れます。
何ふくろできて、何こあまるでしょうか。

式 $26 \div 8 (=3\text{あまり}2)$

H30 市平均 90.1

答え (3) ふくろできて、(2) こあまる。

(完答)

 ⑧

- 7 計算がまちがっているのは、ア～ウのどれですか。一つえらび、正しい答えをかきましょう。

ア $23 \div 6 = 3\text{あまり}5$

イ $36 \div 5 = 7\text{あまり}1$

ウ $51 \div 7 = 6\text{あまり}9$

H30 市平均 78.7

まちがっている計算	ウ	正しい答え (7) あまり (2)
-----------	---	--------------------------

(完答)

 ⑨

- 8 40このボールを箱^{はこ}に入れます。箱には、6こずつ入ります。
全部のボールを箱に入れるには何箱いるか、式を2つ書いて求めましょう。

式 $40 \div 6 (=6\text{あまり}4)$
 $6 + 1 = 7$

H30 市平均 72.2

答え 7 箱

(完答)

 ⑩

小3年・算数 第4回 ⑥たし算とひき算	組 名前	番号
------------------------	------	----

1 筆算でしましょう。

(1)

$$\begin{array}{r}
 274 \\
 +508 \\
 \hline
 \end{array}$$

①

(2)

$$\begin{array}{r}
 258 \\
 -139 \\
 \hline
 \end{array}$$

②

先生用
↓

 ①

 ②

2 筆算でしましょう。

(1) $464 + 368$

③

(2) $604 - 247$

④

 ③

 ④

3 次の計算をくふうしてしましょう。

(1) $875 + 47 + 53$

(くふうした式と答え)

⑤

(2) $500 - 198$

(くふうした式と答え)

⑥

 ⑤

 ⑥

(つづきがあります)

④ 赤いバラが245本、白いバラが138本さきました。

(1) バラは、合わせて何本さいたでしょうか。

式 ⑦

答え 本

(筆算)

⑦

(2) どちらが何本多くさいたでしょうか。

式

答え ⑧

(筆算)

⑧

⑤ □の中にはいる数を考えましょう。

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{1} \quad 7 \quad \square \quad 4 \\
 + \quad \square \quad 5 \quad \square \\
 \hline
 1 \quad 0 \quad 1 \quad 1
 \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{2} \quad \square \quad 2 \quad \square \\
 - \quad 3 \quad \square \quad 5 \\
 \hline
 5 \quad 5 \quad 2
 \end{array}$$

⑩

⑨

⑩

小3年・算数 第4回 ⑥たし算とひき算	組 名前 解 答	番号
------------------------	-----------------	----

1 筆算でしましょう。

(1)

$$\begin{array}{r}
 274 \\
 +508 \\
 \hline
 782
 \end{array}$$

H30市平均 97.7 ①

(2)

$$\begin{array}{r}
 258 \\
 -139 \\
 \hline
 119
 \end{array}$$

H30市平均 91.3 ②

先生用
↓

 ①

 ②

2 筆算でしましょう。

(1) 464 + 368

$$\begin{array}{r}
 464 \\
 +368 \\
 \hline
 832
 \end{array}$$

H30市平均 93.5 ③

(2) 604 - 247

$$\begin{array}{r}
 604 \\
 +247 \\
 \hline
 357
 \end{array}$$

H30市平均 88.5 ④

 ③

 ④

3 次の計算をたし算とひき算でしよう。

(1)

10や100など、計算しやすい数になるように順序を変えて足してもよいことを確認する。

(解答例)
 $875 + (47 + 53)$
 $= 975$
 この他、 $875 + 50 + 50$ など、工夫して計算していればよい。

H30市平均 87.9 ⑤

(2)

ひかれる数とひく数に、同じ数をたしたりひいたりしても答えは変わらないことを確認する。

(解答例)
 $502 - 200 = 302$
 この他、 $500 - 200 + 2$ など、工夫して計算していればよい。

H30市平均 66.0 ⑥

 ⑤

 ⑥

(つづきがあります)

④ 赤いバラが245本、白いバラが138本さきました。

(1) バラは、合わせて何本さいたでしょうか。

式 $245 + 138 (=383)$ ⑦

H30市平均94.2

答え 383 本

(筆算)

$$\begin{array}{r} 245 \\ + 138 \\ \hline 383 \end{array}$$

 ⑦

 ⑧

(完答)

(2) どちらが何本多くさいたでしょうか。

式 $245 - 138 (=107)$

H30市平均89.2

答え 赤いバラが107本多い ⑧

(筆算)

$$\begin{array}{r} 245 \\ - 138 \\ \hline 107 \end{array}$$

(完答)

⑤ □の中にはいる数を考えましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 7 \quad \boxed{5} \quad 4 \\ + \quad \boxed{2} \quad 5 \quad \boxed{7} \\ \hline \end{array}$$

1 0 1 1

H30市平均81.7 ⑨

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad \boxed{9} \quad 2 \quad \boxed{7} \\ - \quad 3 \quad \boxed{7} \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

5 5 2

H30市平均75.7 ⑩

 ⑨

 ⑩

小3年・算数 第5回 ⑦表とグラフ ⑧かけ算の筆算	組 名前	番号
------------------------------	------	----

先生用
↓

①

②

③

④

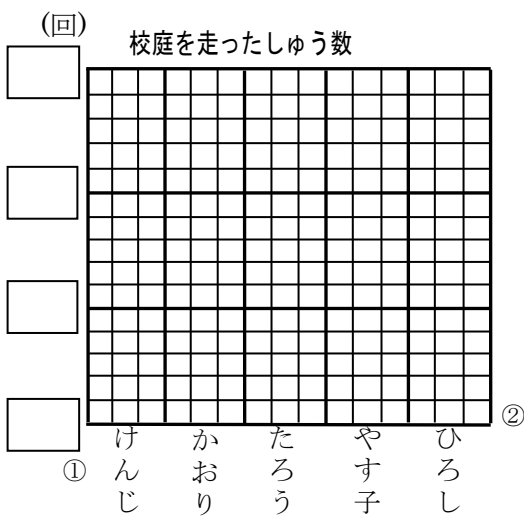
⑤

⑥

1 下の表をもとにして、 に数を入れ、ぼうグラフに表しましょう。

校庭を走ったしゅう数

名まえ	回数(回)
けんじ	28
かおり	26
たろう	20
やす子	18
ひろし	16



2 下の表について答えましょう。

かし出した本の数

しゅるい	月	4月(さつ)	5月(さつ)	6月(さつ)	合計(さつ)
ものがたり		15	21	16	㊥
でんき		6	19	14	㊦
ずかん		8	24	19	㊧
そのた		5	8	9	㊨
合計		㊰	㊱	㊲	㊳

(1) 4月の合計は、㊰～㊳のどれでしょうか。

③

(2) ずかんの合計は、㊰～㊳のどれでしょうか。

④

(3) ㊥は、何さつでしょうか。

さつ ⑤

(4) ㊳は、何さつでしょうか。

さつ ⑥

③ 筆算でしましょう。

(1) 46×7

⑦

(2) 876×7

⑧

(3) 405×8

⑨

 ⑦

 ⑧

 ⑨

④ 1こ95円のおかしが、1はこに5こはっています。
このおかしを、2はこ買うと、いくらになりますか。

(式)

(答え)

⑩

筆算スペース

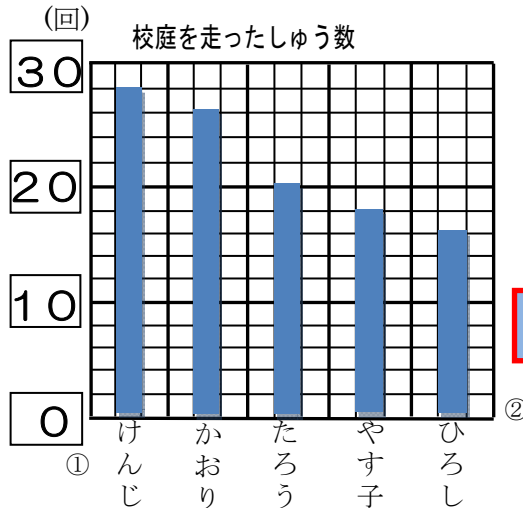
 ⑩

小3年・算数 第5回 ⑦表とグラフ ⑧かけ算の筆算	組 名 前	解 答	番号
------------------------------	-------	-----	----

1 下の表をもとにして、□に数を入れ、ぼうグラフに表しましょう。

校庭を走ったしゅう数

名まえ	回数(回)
けんじ	28
かおり	26
たろう	20
やす子	18
ひろし	16



H30 市平均 87.5

 ①

H30 市平均 78.3

 ②

2 下の表について答えましょう。

かし出した本の数

しゅるい 月	4月(さつ)	5月(さつ)	6月(さつ)	合計(さつ)
ものがたり	15	21	16	㊦
でんき	6	19	14	㊧
ずかん	8	24	19	㊨
そのた	5	8	9	㊩
合 計	㊰	㊱	㊲	㊳

(1) 4月の合計は、㊰～㊳のどれでしょうか。

H30 市平均 96.8

㊰

 ③

(2) ずかんの合計は、㊰～㊳のどれでしょうか。

H30 市平均 94.2

㊨

 ④

(3) ㊦は、何さつでしょうか。

H30 市平均 88.2

52 さつ

 ⑤

(4) ㊳は、何さつでしょうか。

H30 市平均 57.5

164 さつ

 ⑥

③ 筆算でしましょう。

(1) 46×7

$$\begin{array}{r} 46 \\ \times 7 \\ \hline 322 \end{array}$$

H30 市平均 86.5 ⑦

(2) 876×7

$$\begin{array}{r} 876 \\ \times 7 \\ \hline 6132 \end{array}$$

H30 市平均 77.7 ⑧

(3) 405×8

$$\begin{array}{r} 405 \\ \times 8 \\ \hline 3240 \end{array}$$

H30 市平均 84.7 ⑨

⑦

⑧

⑨

④ 1こ95円のおかしが、1はこに5こはっています。
このおかしを、2はこ買うと、いくらになりますか。

(式) $95 \times 5 \times 2 (=950)$

$95 \times 5 = 475$

$475 \times 2 = 950$ も正答

(答え) 950 円 ⑩

H30 市平均 61.1

筆算スペース

筆算スペース

⑩

(完答)

小3年・算数 第6回 ⑨大きい数 ⑩長さ	組 名前	番号
-------------------------	------	----

1 次の数を数字で書きましょう。

(1) 1万を250こ、180を合わせた数

①

先生用
↓
 ①

(2) 23400は、10を単位とするといくつ分みられますか。

②

②

2 次の□にあてはまる数を書きましょう。

322万 — 324万 — — 328万 —

③

③

3 次の□にあてはまる不等号を書きましょう。

(1) 17300 17030

(2) 5482941 5482899

④

④

4 187653+972784の計算をしましょう。

計算

答え

⑤

⑤

(つづきがあります)

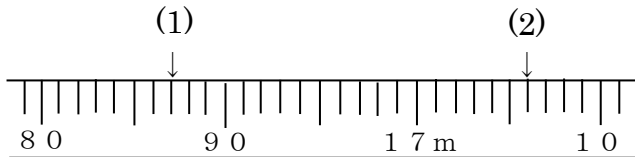
5 次の□にあてはまるたんいを書きましょう。

(1) 富士山の高さ3776 □ (2) 2時間に歩く道のり8 □

⑥

⑥

6 下のまきじゃくの↓のところは、何m何cmでしょうか。



(1) m c m
 (2) m c m

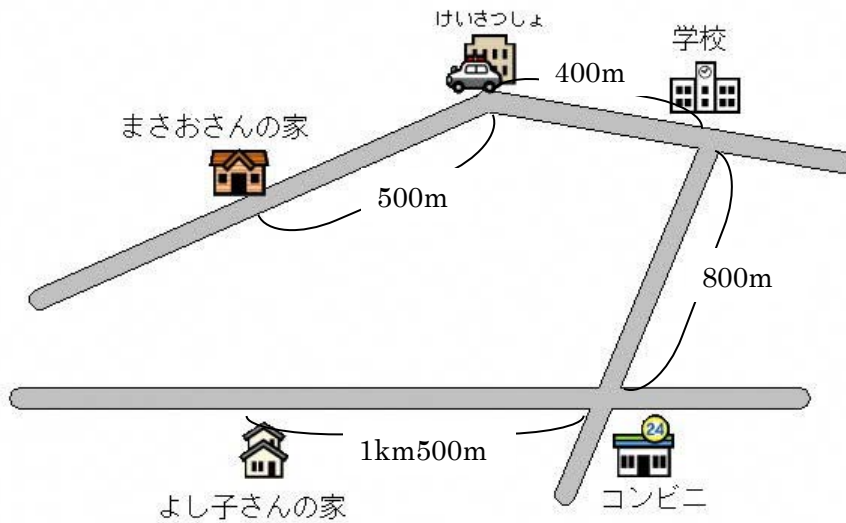
⑦

⑦

⑧

⑧

7 地図を見て、次の問題に答えましょう。



(1) よし子さんの家から、学校までの道のりを求めましょう。

式

答え k m m

⑨

⑨

(2) よし子さんの家から学校までの道のりは、まさおさんの家から学校までの道のりとくらべて、どれだけ長いでしょうか。

式

答え m

⑩

⑩

小3年・算数 第6回 ⑨大きい数 ⑩長さ	組 名前	解 答	番号
-------------------------	------	------------	----

1 次の数を数字で書きましょう。

H30 市平均 78.8

(1) 1万を250こ、180を合わせた数

2500180 ①

先生用
↓

①

(2) 23400は、10を単位とするといくつ分みられますか。

H30 市平均 82.5

2340 ②

②

2 次の□にあてはまる数を書きましょう。

322万 — 324万 — — 328万 — ③

H30 市平均 75.1

(完答)

③

3 次の□にあてはまる不等号を書きましょう。

(1) 17300 17030 ④

(2) 5482941 5482899

H30 市平均 93.4

(完答)

④

4 187653+972784の計算をしましょう。

計算

$$\begin{array}{r} 187653 \\ +972784 \\ \hline 1160437 \end{array}$$

答え

H30 市平均 83.6

1160437 ⑤

⑤

(つづきがあります)

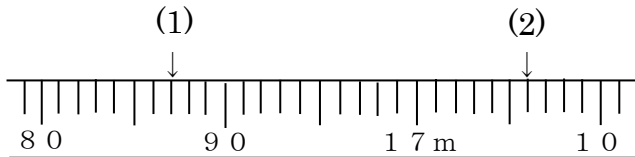
5 次の□にあてはまるたんいを書きましょう。

(1) 富士山の高さ3776 (2) 2時間に歩く道のり8

H30 市平均 91.2

(完答)

6 下のまきじゃくの↓のところは、何m何cmでしょうか。



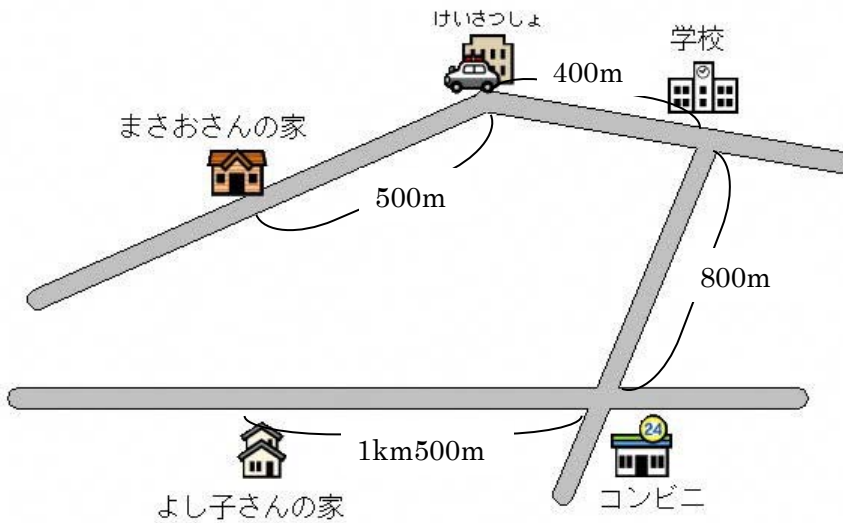
H30 市平均 87.6

(1) m cm

(2) m cm

H30 市平均 94.9

7 地図を見て、次の問題に答えましょう。



(1) よし子さんの家から、学校までの道のりを求めましょう。

式
(1500+800=2300) 答え km m

H30 市平均 93.8

(完答)

(2) よし子さんの家から学校までの道のりは、まさおさんの家から学校までの道のりとくらべて、どれだけ長いでしょうか。

式

(2300m-900m=1400m) 答え m

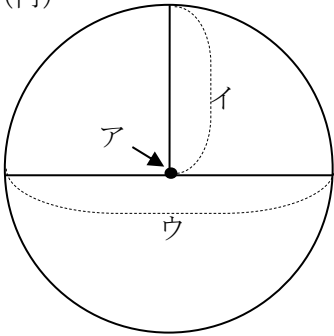
H30 市平均 74.7

(完答)

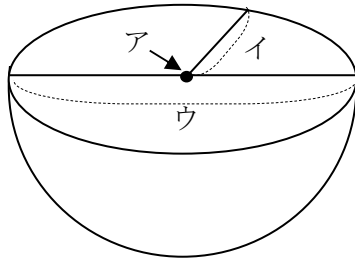
小3年・算数 第7回 ⑪円と球 ⑫小数	組 名前	番号
------------------------	------	----

1 下の円や、球をちょうど半分に切った切り口のア、イ、ウを何というでしょうか。

(円)



(球)



ア ①

イ ②

ウ ③

先生用
↓

①

②

③

2 アの点を中心にして、次の円をかきましょう。

直径 4 c m ④

コンパスを使います。

●
ア

④

3 次の にあてはまる数を書きましょう。

(1) 2.4 dL は 0.1 dL が こ分, 1.6 dL は 0.1 dL が こ分。 ⑤

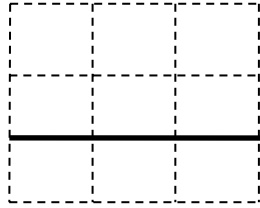
(2) 2.5 は 2 と を合わせた数, 4.3 は 4 と を合わせた数。 ⑥

⑤

⑥

- 4 0.9 mのテープと0.3 mのテープをつなぎました。
全体のテープの長さは、何mになるでしょうか。

(筆算)



答え

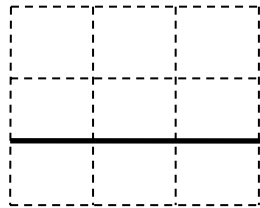
_____ m

⑦

□ ⑦

- 5 さゆりさんのリボンの長さは1.9 m, 妹のリボンの長さは3.5 mです。
ちがいは何mでしょうか。

(筆算)



答え

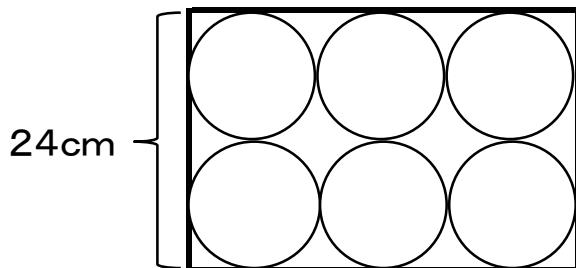
_____ m

⑧

□ ⑧

- 6 次の長さをもとめましょう。

(1) 下の図にある円の半径は何cmですか。



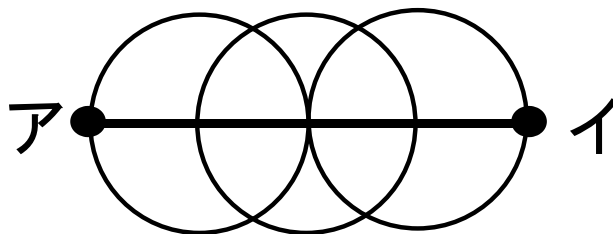
答え

_____ cm

⑨

□ ⑨

(2) 下の図にある直線アイの長さは12 cmです。この円の半径は何cmですか。



答え

_____ cm

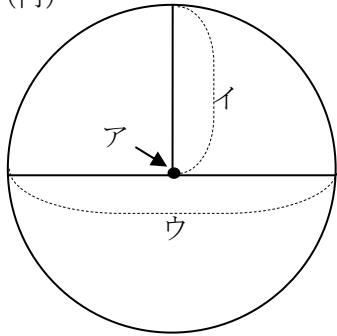
⑩

□ ⑩

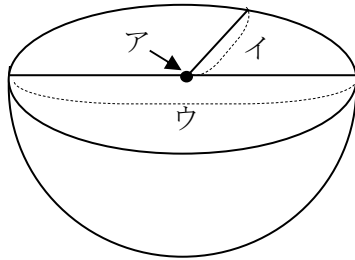
小3年・算数 第7回 ⑪円と球 ⑫小数	組 名前	解 答	番号
------------------------	------	------------	----

1 下の円や、球をちょうど半分に切った切り口のア、イ、ウを何というでしょうか。 先生用

(円)



(球)



ア 中心	H30 市平均 90.0	①
イ 半径	H30 市平均 97.7	②
ウ 直径	H30 市平均 97.9	③

2 アの点を中心にして、次の円をかきましょう。

直径 4 c m

④

直径 4 cm → 半径 2 cm であることを確認する。

コンパスを使います。

H30 市平均 90.4

●
ア

3 次の にあてはまる数を書きましょう。

H30 市平均 96.2

(1) 2.4 dL は 0.1 dL が ぶん、1.6 dL は 0.1 dL が ぶん。 ⑤ (完答)

(2) 2.5 は 2 と を合わせた数、4.3 は 4 と を合わせた数。 ⑥ (完答)

H30 市平均 93.9

(つづきがあります)

- 4 0.9 mのテープと0.3 mのテープをつなぎました。
全体のテープの長さは、何mになるでしょうか。

(筆算)

$$\begin{array}{r} 0.9 \\ + 0.3 \\ \hline 1.2 \end{array}$$

H30 市平均 95.4

答え

1.2 m

⑦

- 5 さゆりさんのリボンの長さは1.9 m, 妹のリボンの長さは3.5 mです。
ちがいは何mでしょうか。

(筆算)

$$\begin{array}{r} 3.5 \\ - 1.9 \\ \hline 1.6 \end{array}$$

H30 市平均 89.7

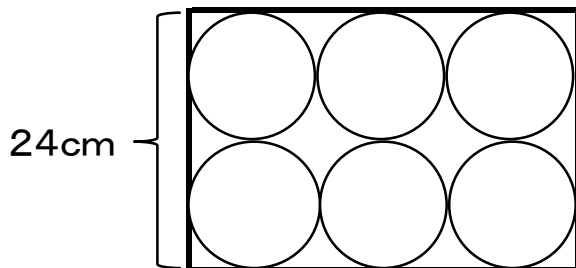
答え

1.6 m

⑧

- 6 次の長さをもとめましょう。

(1) 下の図にある円の半径は何cmですか。



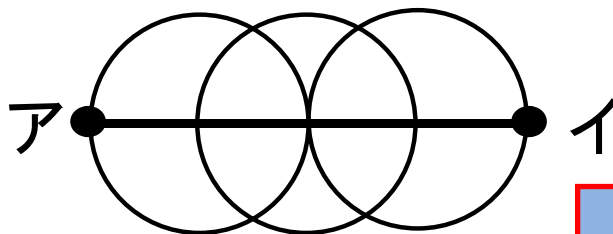
H30 市平均 73.3

答え

6 cm

⑨

(2) 下の図にある直線アイの長さは12 cmです。この円の半径は何cmですか。



H30 市平均 60.9

答え

3 cm

⑩

小3年・算数 第8回 ⑬三角形 ⑭2けたのかけ算	組 名前	番号
-----------------------------	------	----

 先生用
 ↓

 ① 次の にあてはまる数を書きましょう。

 (1) 二等辺三角形は、 ① つの辺の長さが等しく、 ② つの角の大きさが等しい三角形です。

 ①

 ②

 (2) 正三角形は、 ③ つの辺の長さが等しく、 ④ つの角の大きさが等しい三角形です。

 ③

 ④

② 次の三角形をかきましょう。

じょうぎとコンパスを使います。

3つの辺の長さが、3 cm, 4 cm, 4 cmの二等辺三角形


 ⑤

③ 筆算で計算しましょう。

(1) 385×35

 ⑥

(2) 508×40

 ⑦

 ⑥

 ⑦

(つづきがあります)

4 25×3 の暗算をします。図に合うように㉠～㉣に数を入れましょう。

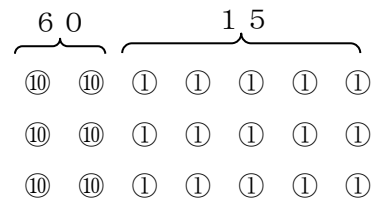
25を と に分けて

$\times 3 = 60$

$\times 3 = 15$

合わせると になる。

⑧



⑧

5 , , , , の数カードが1まいずつあります。このカードを、

下の□にあてはめて、3けた \times 2けたの計算をつくります。

(1) 答えが一番大きくなる計算をかきましょう。

$$\begin{array}{r}
 \square \square \square \\
 \times \quad \square \square \\
 \hline
 \end{array}$$

⑨

⑨

(2) 答えが一番小さくなる計算をかきましょう。

$$\begin{array}{r}
 \square \square \square \\
 \times \quad \square \square \\
 \hline
 \end{array}$$

⑩

⑩

小3年・算数 第8回 ⑬三角形 ⑭2けたのかけ算	組 名前	解 答	番号
-----------------------------	------	-----	----

先生用
↓

1 次の にあてはまる数を書きましょう。

H30 市平均 97.1

H30 市平均 95.0

(1) 二等辺三角形は、 ① つの辺の長さが等しく、 ② つの角の大きさが等しい三角形です。

H30 市平均 97.6

H30 市平均 96.6

(2) 正三角形は、 ③ つの辺の長さが等しく、 ④ つの角の大きさが等しい三角形です。

①

②

③

④

2 次の三角形をかきましょう。

じょうぎとコンパスを使います。

3つの辺の長さが、3 cm, 4 cm, 4 cmの二等辺三角形

H30 市平均 88.6

(解答例)

3 cmを底辺として、底辺の両端から4 cmの円弧をかき、交わったところを頂点として三角形をかく。

⑤

⑤

3 筆算で計算しましょう。

(1) 385×35

$$\begin{array}{r} 385 \\ \times 35 \\ \hline 1925 \\ 1155 \\ \hline 13475 \end{array}$$

H30 市平均 76.5

⑥

(2) 508×40

$$\begin{array}{r} 508 \\ \times 40 \\ \hline 20320 \end{array}$$

H30 市平均 82.0

⑦

⑥

⑦

(つづきがあります)

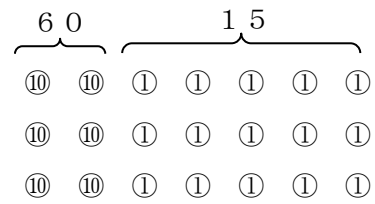
4 25 × 3 の暗算をします。図に合うように㉠～㉣に数を入れましょう。

25 を ㉠ 20 と ㉡ 5 に分けて

㉢ 20 × 3 = 60

㉣ 5 × 3 = 15

合わせると ㉤ 75 になる。 (完答)



⑧

H30 市平均 87.2

 ⑧

5 1, 2, 3, 4, 5 の数カードが1まいずつあります。このカードを、

下の□にあてはめて、3けた×2けたの計算をつくります。

(1) 答えが一番大きくなる計算をかきましょう。

$$\begin{array}{r} \boxed{4} \boxed{3} \boxed{1} \\ \times \quad \boxed{5} \boxed{2} \\ \hline \end{array}$$

⑨

H30 市平均 53.9

 ⑨

(2) 答えが一番小さくなる計算をかきましょう。

$$\begin{array}{r} \boxed{2} \boxed{4} \boxed{5} \\ \times \quad \boxed{1} \boxed{3} \\ \hline \end{array}$$

⑩

H30 市平均 50.9

 ⑩

小3年・算数 第9回 ⑮分数 ⑯重さ ⑰□を使った式	組 名前	番号
-------------------------------	------	----

1 □ にあてはまる数を書きましょう。

(1) $3\text{kg}500\text{g} = \square \text{g}$ ①

(2) $4050\text{g} = \square \text{kg} \square \text{g}$ ②

2 □ にあてはまる数や不等号を書きましょう。

(1) $\frac{3}{5}\text{dL}$ は, $\frac{1}{5}\text{dL}$ の □ ③ ぶん

(2) $1 \square \frac{3}{4}$ ④

3 式と答えを書きましょう。

(1) あきらさんは、牛にゅうをきのう $\frac{1}{5}\text{L}$ 、きょう $\frac{2}{5}\text{L}$ 飲みました。合わせて何Lの牛にゅうを飲んだか求めましょう。

式

答え

 L ⑤

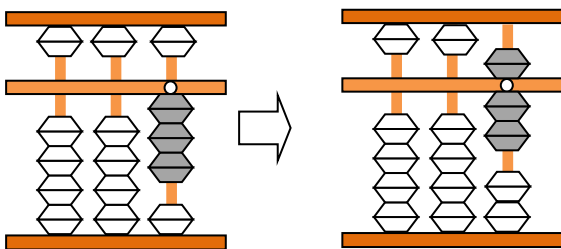
(2) $\frac{7}{8}\text{m}$ のテープから $\frac{2}{8}\text{m}$ 切り取りました。のこりは、何mか求めましょう。

式

答え

 m ⑥

4 そろばんによる $3+4$ のやり方を説明しています。□ に数を入れましょう。



あ

い

(1) まず、3をあのように、おきます。

(2) それから、□ をたします。

(3) さいごに、よぶんな□ をひく

と、いのようにになります。

⑦

 ⑦

(つづきがあります)

先生用
↓

 ①

 ②

 ③

 ④

 ⑤

 ⑥

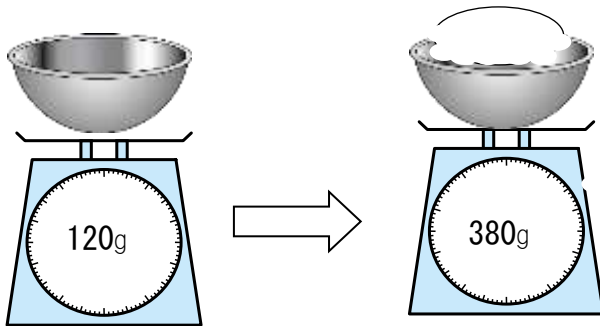
5 リボンを10m買ったら、750円でした。1mのねだんを□円として、式に表しましょう。また、1mのねだんをもとめましょう。

式

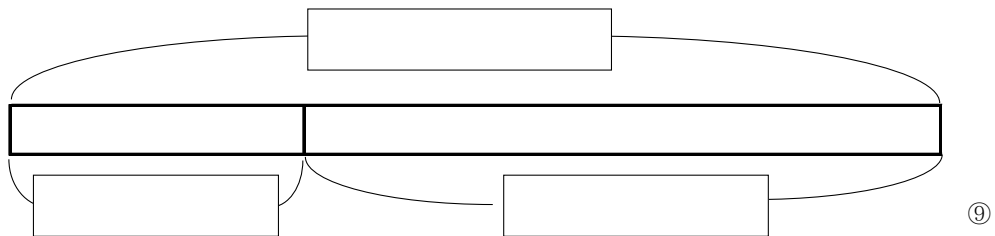
答え 円 ⑧

⑧

6 入れ物にさとうを入れて重さをはかりました。



(1) 入れ物の重さ, さとうの重さ, 全体の重さ の言葉を () に入れて、図を完成させましょう。



⑨

(2) さとうだけの重さを□gとして、たし算の式に表し、砂糖だけの重さを求めましょう。

式

g ⑩

⑩

小3年・算数 第9回 ⑮分数 ⑯重さ ⑰□を使った式	組 名前	解 答	番号
-------------------------------	------	-----	----

1 □ にあてはまる数を書きましょう。

(1) 3kg500g = g

①

H30 市平均 99.2

(2) 4050g = kg g

②

(完答)

H30 市平均 96.7

2 □ にあてはまる数や不等号を書きましょう。

(1) $\frac{3}{5}$ dL は、 $\frac{1}{5}$ dL の ぶん

③

(2) 1 $\frac{3}{4}$

④

H30 市平均 96.8

H30 市平均 97.9

3 式と答えを書きましょう。

(1) あきらさんは、牛にゅうをきのう $\frac{1}{5}$ L、きょう $\frac{2}{5}$ L 飲みました。合わせて何Lの牛にゅうを飲んだか求めましょう。

式 $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} (= \frac{3}{5})$

答え $\frac{3}{5}$ L

(完答)

H30 市平均 98.4

(2) $\frac{7}{8}$ mのテープから $\frac{2}{8}$ m切り取りました。のこりは、何mか求めましょう。

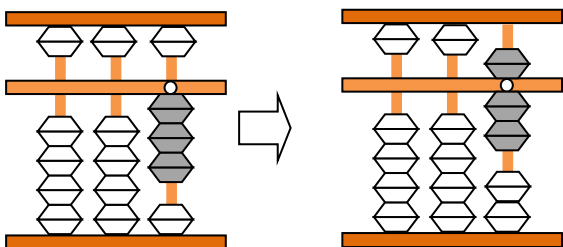
式 $\frac{7}{8} - \frac{2}{8} (= \frac{5}{8})$

答え $\frac{5}{8}$ m

(完答)

H30 市平均 98.2

4 そろばんによる $3 + 4$ のやり方を説明しています。□ に数を入れましょう。



あ

い

(1) まず、3をあのように、おきます。

(2) それから、 をた

H30 市平均 89.6

(3) さいごに、よぶんな をひく

と、いのようにになります。(完答)

⑦

5 リボンを10m買ったら、750円でした。1mのねだんを□円として、式に表しましょう。また、1mのねだんをもとめましょう。

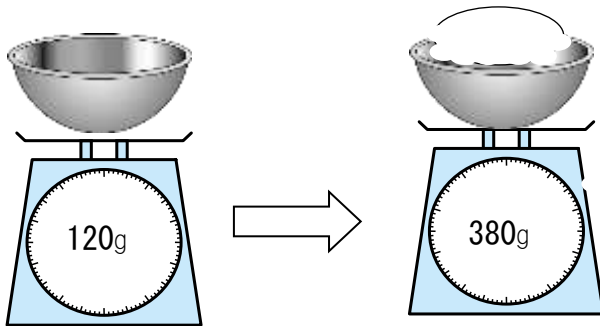
式 $\square \times 10 = 750$

H30 市平均 76.0

答え 75 円
(完答)

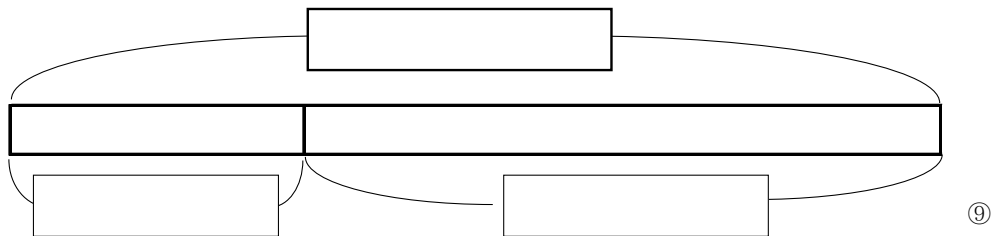
□ ⑧

6 入れ物にさとうを入れて重さをはかりました。



(1) 入れ物の重さ, さとうの重さ, 全体の重さ の言葉を () に入れて, 図を完成させましょう。

H30 市平均 97.7



□ ⑨

※入れ物の重さとさとうの重さは、入れかえても正答とする。

(2) さとうだけの重さを□gとして、たし算の式に表し、砂糖だけの重さを求めましょう。

式 $120 + \square = 380$

H30 市平均 78.5

(完答)

260 g ⑩

□ ⑩