

大きい数 ⑤

●数のしくみ

名

前

● にあてはまる数を書きましょう。

① 1000万を10こ集めた数は、 です。

② 1000^{おく}億を10こ集めた数は、 です。

③ 1億は、1万を こ集めた数です。

④ 1^{ちよう}兆は、1億を こ集めた数です。

⑤ 1億を40こと、1万を3600こ合わせた数は、
 です。

⑥ 1000億を30こと、100億を40こ合わせた数は、
 です。

⑦ 1兆を60こと、1億を2730こ合わせた数は、
 です。

⑧ 10兆を7こと、1000億を3こと、100億を4こ合わせた数は、
 です。

大きい数 ⑦

数のしくみ

名
前

次の数を書きましょう。

① 2^{おく}億の10倍

(20億)

② 46億の10倍

(460億)

③ 825億の10倍

(8250億)

④ 3227億の10倍

(3兆2270億)

⑤ 400万の100倍

(4億)

⑥ 7億5000万の100倍

(750億)

⑦ 6億を10でわった数

(6000万)

⑧ 43億を10でわった数

(4億3000万)

⑨ 8^{ちよう}兆を10でわった数

(8000億)

⑩ 12兆400億を10でわった数

(1兆2400億)

大きい数 ⑧

1. 読み方を漢字で書きましょう。

① $57\overset{\text{億}}{3}946\overset{\text{万}}{2}816$
 (五十七億三千九百四十六万二千八百十六)

② $40\overset{\text{兆}}{9}731\overset{\text{億}}{0}800\overset{\text{万}}{3}000$
 (四十兆九千七百三十一億八百万三千)

2. 数字で書きましょう。

① 五兆八千億
 (5800000000000)

② 1兆を7こ、1000万を4こ、100万を5こ合わせた数
 (7000045000000)

③ 5億より10万小さい数
 (499900000)

3. $34 \times 23 = 782$ を使って、次の計算の答えを書きましょう。

① 3400×2300 (7820000)

② $34\text{万} \times 23$ (7820000)

③ $34\text{万} \times 23\text{万}$ (78200000000)

1. 次の数を見て、答えましょう。

2341876435000

- ① 8は、何の位ですか。 (一億の位)
- ② 一兆の位の数字は何ですか。 (2)
- ③ この数を10でわった数を書きましょう。
(234187643500)

2. 0 から 9 までのカードを1まいずつ使って、10けたの数字を作ります。

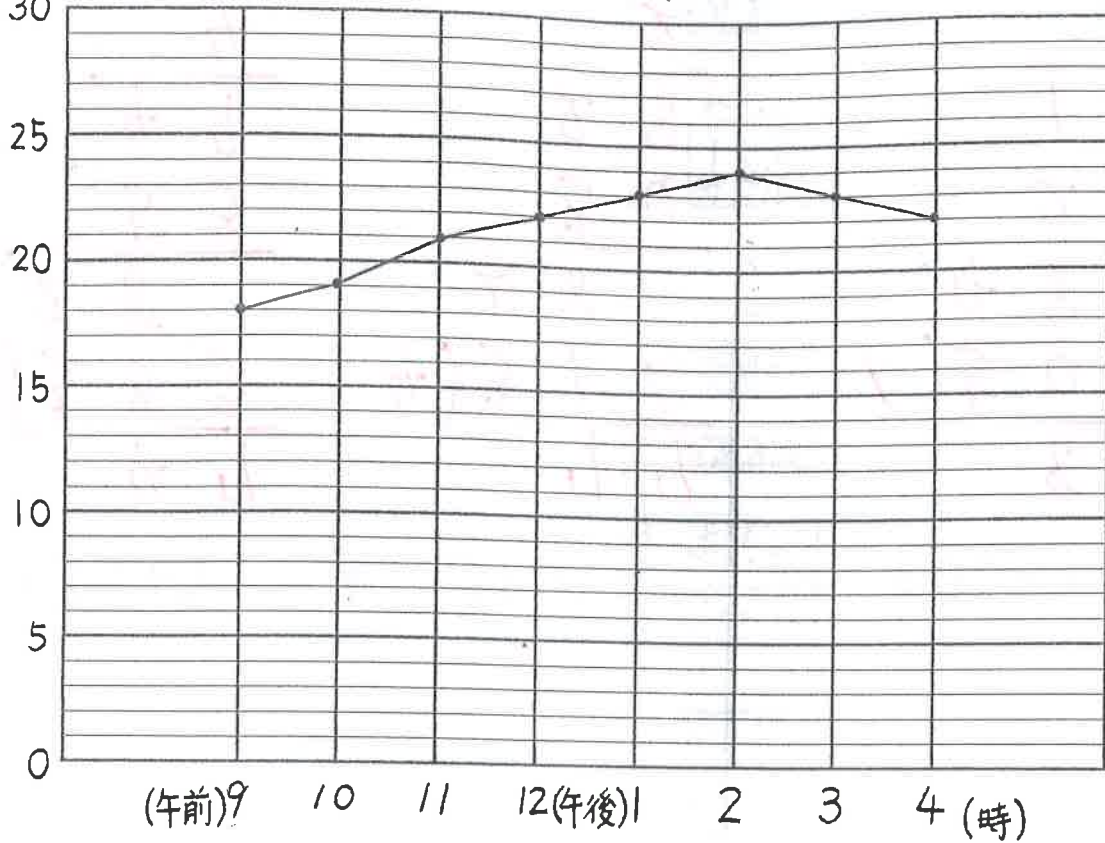
- ① 1番大きい数は何ですか。
(9876543210)
- ② 1番小さい数は何ですか。
(1023456789)
- ③ 2番目に小さい数は何ですか。
(1023456798)

折れ線グラフ 読み方(1)

折れ線グラフを見て、下の問いに答えましょう。

($^{\circ}\text{C}$)

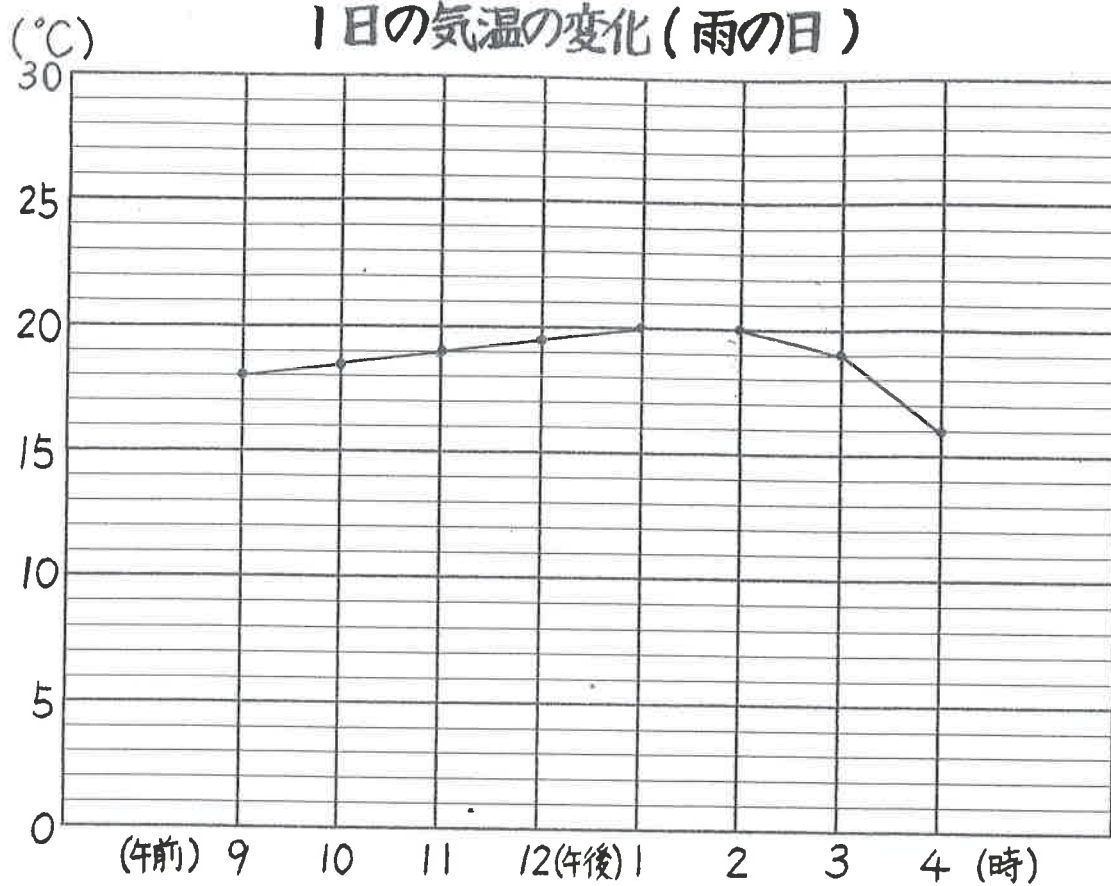
1日の気温の変化(晴れの日)



- ① このグラフの表題は何ですか。(1日の気温の変化(晴れの日))
- ② たてじくのめもりは何を表していますか。(気温)
- ③ 横じくのめもりは何を表していますか。(時こく)
- ④ たてじくの1めもりは、何度を表していますか。(1度)
- ⑤ 気温がいちばん高いのは、何時ですか。(午後)2時
- ⑥ 変化がいちばん大きかったのはいつですか。(10 時と 11 時の間)

折れ線グラフ 読み方(2)

折れ線グラフを見て、下の問いに答えましょう。



- ① このグラフの表題は何ですか。(1日の気温の変化(雨の日))
- ② 気温が変化していないところがあります。それはいつですか。
(1時から2時の間)
- ③ 変化がいちばん大きかったのはいつですか。
(3時から4時の間)
- ④ 気温が上がっているのは、いつからいつまでですか。
(9時から1時の間)
- ⑤ 気温が下がっているのは、いつからいつまでですか。
(2時から4時の間)

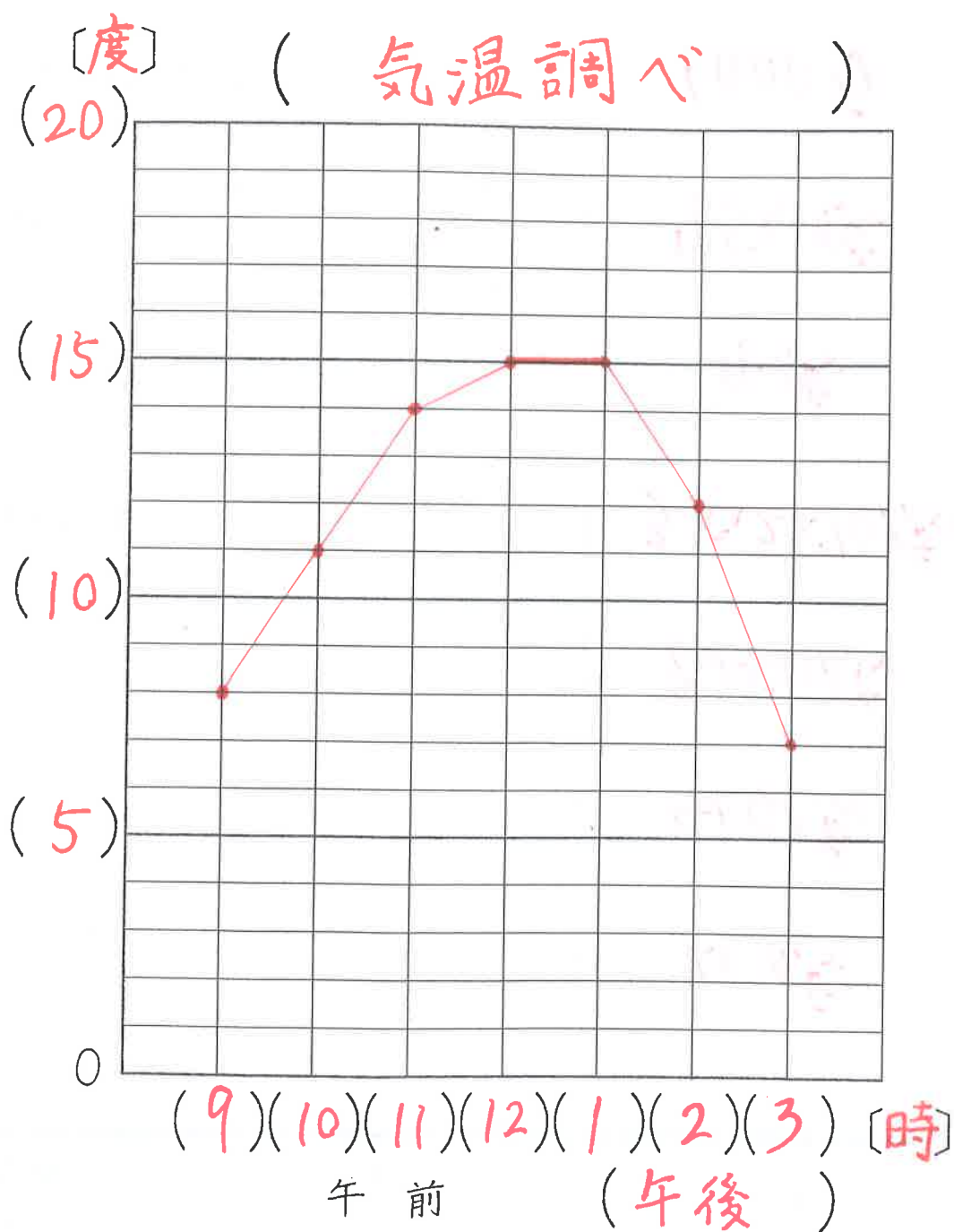
折れ線グラフ ③

名
前

次の表を、折れ線グラフに表しましょう。

気温調べ

時こく(時)	午前 9	10	11	12	午後 1	2	3
気 温(度)	8	11	14	15	15	12	7



折れ線グラフ ④

名
前

- 問いに答えて、次の表を折れ線グラフに表しましょう。

だいすけさんの体重の変化

学 年(年)	1	2	3	4	5	6
体 重(kg)	19	21	23	26	28	32

[kg] (だいすけさんの体重の変化)
(㊦) (35)

- ① このとき、㊦の
めもりは何kgに
しますか。

(㊦) にかきま
しょう。

- ② たてじくの1め
もりは何kgにな
りますか。

(1 kg)

- ③ グラフをしあげ
ましょう。

(3.0)

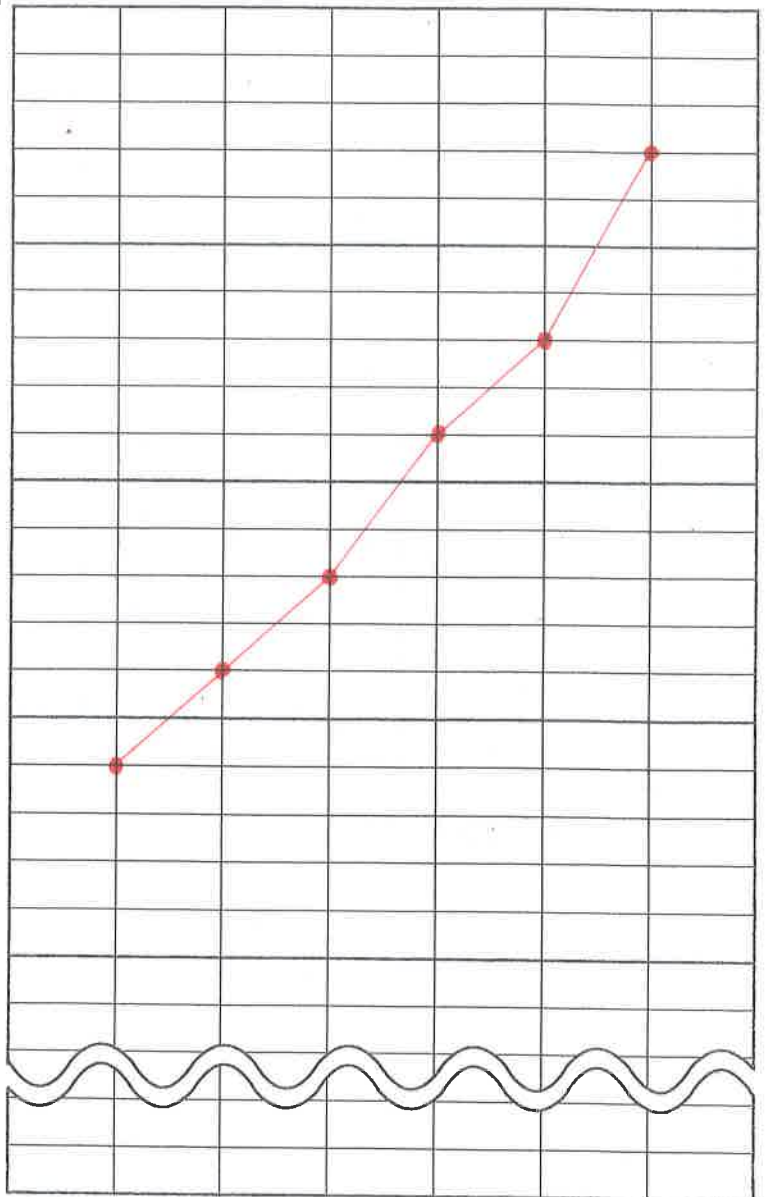
(25)

(20)

(15)

0

(1) (2) (3) (4) (5) (6) [年]



② 折れ線グラフと表 ①

4年

組

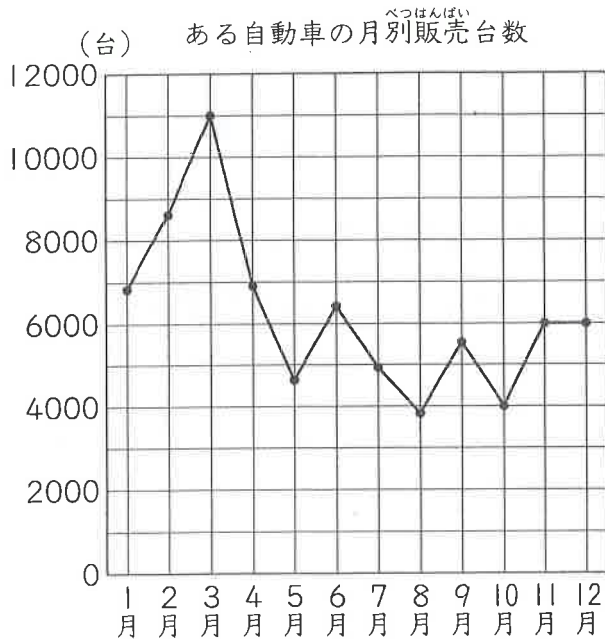
番

名前

① 下の折れ線グラフを見て

答えましょう。

(各10点)



① 10月の販売台数は、何台ですか。

4000台

② 販売台数がいちばん多いのは何月ですか。また、何台ですか。

3月

11000台

③ 販売台数の変わり方がいちばん大きいのは、何月と何月の間ですか。

3月と4月の間

④ 販売台数が変わっていないのは、何月から何月までですか。

11月から12月まで

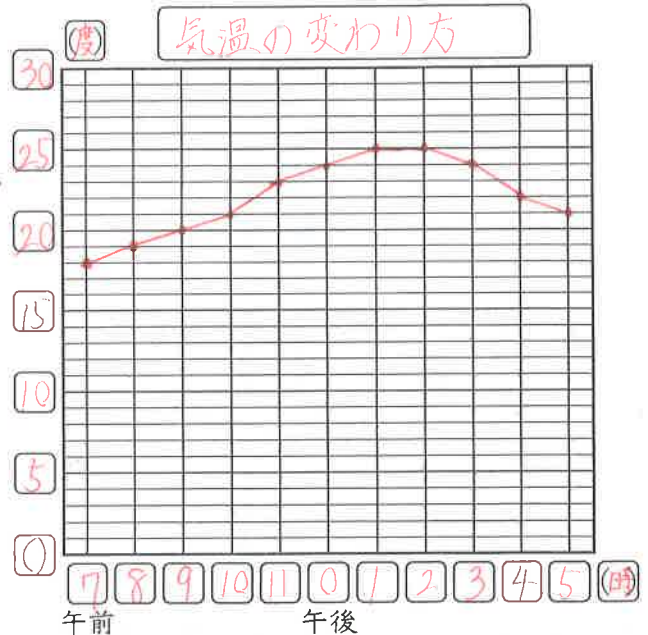
② 下の表は、1日の気温をはかってまとめたものです。

これを折れ線グラフに表しましょう。

(40点)

気温の変わり方(5月1日調べ)

時こく(時)	午前7	8	9	10	11	午後0	1	2	3	4	5
気温(度)	18	19	20	21	23	24	25	25	24	22	21



③ 下の表で、ネコもイヌもきらいな人は、何人いますか。

(10点)

動物の好ききらい調べ (人)

		イヌ		合計
		好き	きらい	
ネコ	好き	8	13	21
	きらい	12	5	17
合計		20	18	38

5人

②

折れ線グラフと表

4年

組

番

名前

- ① 折れ線グラフに表すとよいものを、
下の㊦～㊨から全部選んで、記号で答
えましょう。

- ㊦ ある市の1年間の気温の
かわり方
㊧ ある学校の学年ごとの6月の
本のかし出し数
㊨ クラスで調べた好きな食べ物の
種類とその人数
㊩ 毎年4月に調べた自分の体重
㊪ 午後3時にいろいろな場所で
はかった1mのぼうのかげの長さ

㊦, ㊩

- ② 下の数は、表の㊦～㊨のどこに表さ
れていますか。記号で答えましょう。

今週1週間に本を借りた人の数 (人)

曜日 学年	月	火	水	木	金	合計
1年	5	7	9	10	3	34
2年	6	4	㊦9	7	8	34
3年	8	11	12	5	6	42
4年	10	9	8	7	㊧7	41
5年	9	10	9	8	6	42
6年	15	5	10	9	9	㊨48
合計	㊩53	46	57	46	39	㊪241

- ① 今週本を借りた、6年生の合計数
② 水曜日に本を借りた2年生の数
③ 今週本を借りた人の合計数
④ 月曜日に本を借りた人の合計数
⑤ 金曜日に本を借りた4年生の数

① う ② あ ③ お
④ え ⑤ い



「折れ線グラフと表」の学習をふりかえってみましょう。

- ① あなたにあてはまる記号を()に
書きましょう。

- ◎ とてもよくできた。
○ できた。
△ あまりできなかった。

- ① 進んで学習できたか。()
② いろいろなやり方でちょうせん
できたか。()
③ 考え方のよいところをたくさん
見つけられたか。()

- ② 学習して思ったことや、さらに学習して
みたいことを書きましょう。

整理の仕方 ①

名
前

11月のある週に起きたけがを調べました。

学年	けが	場所
2年	鼻 血	ろうか
5年	ね ん ざ	体育館
6年	打 ぼ く	教 室
3年	つ き 指	運動場
5年	打 ぼ く	教 室
1年	すりきず	運動場
1年	すりきず	ろうか
2年	つ き 指	教 室
3年	打 ぼ く	体育館
4年	切りきず	教 室

学年	けが	場所
4年	つ き 指	運動場
2年	すりきず	運動場
3年	打 ぼ く	体育館
3年	切りきず	教 室
6年	ね ん ざ	運動場
1年	鼻 血	運動場
3年	すりきず	ろうか
4年	ね ん ざ	ろうか
4年	打 ぼ く	運動場
6年	つ き 指	教 室

① けがをした場所ごとに下の表に整理しましょう。

場所別けがの人数

場所	人数 (人)	
	正の字	数字
ろうか	正	4
体育館	下	3
教 室	正一	6
運動場	正丁	7
合 計		20

② 一番けがの多い場所はどこですか。

(運動場)



整理の仕方 ②

名前

左の表を整理しましょう。

① 学年ごとの人数を下の表に整理しましょう。

学年別けがの人数

学年	人数 (人)	
	正の字	数字
1年	下	3
2年	下	3
3年	正	5
4年	正	4
5年	下	2
6年	下	3
合計		20

② けがの種類^{しゅるい}ごとの人数を下の表に整理しましょう。

けがの種類別人数

けがの種類	人数 (人)	
	正の字	数字
鼻 血	下	2
ね ん ざ	下	3
打 ぼ く	正	5
つ き 指	正	4
す り き ず	正	4
切 り き ず	下	2
合 計		20

③ けがの種類と場所を調べて、下の表に整理しましょう。

場所		体育館		教室		運動場		ろうか		合計
けがの種類										
鼻 血			0		0	一	1	一	1	2
ね ん ざ		一	1		0	一	1	一	1	3
打 ぼ く		下	2	下	2	一	1		0	5
つ き 指			0	下	2	下	2		0	4
す り き ず			0		0	下	2	下	2	4
切 り き ず			0	下	2		0		0	2
合 計		3		6		7		4		20

整理の仕方 ④

名
前

- ゆうたさんのクラスで、ネコとイヌの好ききらいを調べて、表にまとめました。

- ① ネコだけを好きな人は何人でしょう。

(9人)

ネコ イヌ	好き	きらい
好き	10	12
きらい	9	6

- ② イヌをきらいな人は何人でしょう。

(15人)

- ③ ネコを好きな人は何人でしょう。

(19人)

- ④ ネコかイヌのどちらか一方だけを好きな人は、何人でしょう。

(21人)

- ⑤ ゆうたさんのクラスは、全部で何人でしょう。

(37人)

整理の仕方 ⑤

名
前

下の表は、はんの人たち10人に、^{やさい}野菜の好ききらいについて調べたものです。この表をわかりやすく下の表にまとめましょう。

野菜の好ききらい調べ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ニンジン	○	△	△	○	○	△	○	○	△	○
ピーマン	△	○	○	○	○	△	△	○	○	△

(○…好き
△…きらい)

野菜の好ききらい調べ (人)

		ピーマン		合計
		○	△	
ニンジン	○	3	3	6
	△	3	1	4
合計		6	4	10

わり算IVの(4)

つぎのわり算をひっ算でしましょう。

(れい) $965 \div 8$

	1	2	0
8)	9	6	5
	8		
	1	6	
	1	6	
		0	5
			0
			5

①

$643 \div 4$

	1	6	0
4)	6	4	3
	4		
	2	4	
	2	4	
			3
			0
			3

②

$841 \div 2$

	4	2	0
2)	8	4	1
	8		
		4	
		4	
			1
			0
			1

③ $965 \div 6$

	1	6	0
6)	9	6	5
	6		
	3	6	
	3	6	
			5
			0
			5

④

$843 \div 4$

	2	1	0
4)	8	4	3
	8		
		4	
		4	
			3
			0
			3

⑤

$915 \div 7$

	1	3	0
7)	9	1	5
	7		
	2	1	
	2	1	
			5
			0
			5

わり算IVの(6)

つぎのわり算をひっ算でしましょう。

(れい) $623 \div 8$

		7	7
8	)	6	23
		5	6
		6	3
		5	6
			7

① $402 \div 7$

		5	7
7	)	4	02
		3	5
		5	2
		4	9
			3

② $511 \div 9$

		5	6
9	)	5	11
		4	5
		6	1
		5	4
			7

③ $333 \div 7$

		4	7
7	)	3	33
		2	8
		5	3
		4	9
			4

④ $310 \div 4$

		7	7
4	)	3	10
		2	8
		3	0
		2	8
			2

⑤ $503 \div 6$

		8	3
6	)	5	03
		4	8
		2	3
		1	8
			5

② 折れ線グラフと表 ①

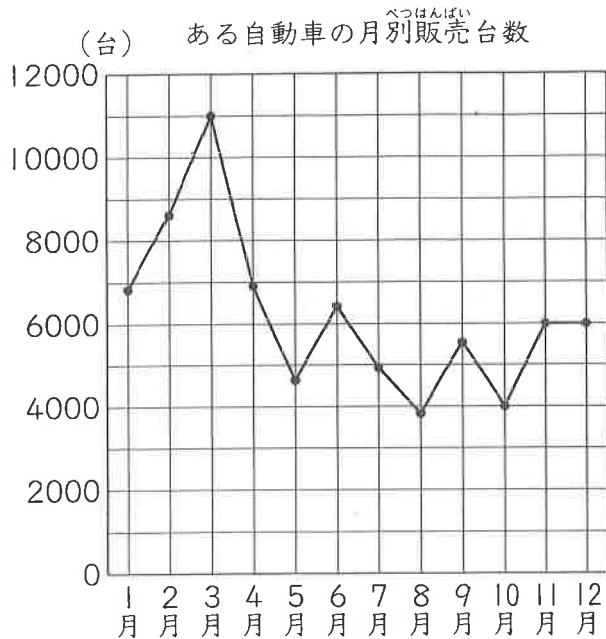
4 年 組 番

名前

① 下の折れ線グラフを見て

答えましょう。

(各10点)



① 10月の販売台数は、何台ですか。

4000台

② 販売台数がいちばん多いのは何月ですか。また、何台ですか。

3 月

11000台

③ 販売台数の変わり方がいちばん大きいのは、何月と何月の間ですか。

3月と4月の間

④ 販売台数が変わっていないのは、何月から何月までですか。

11月から12月まで

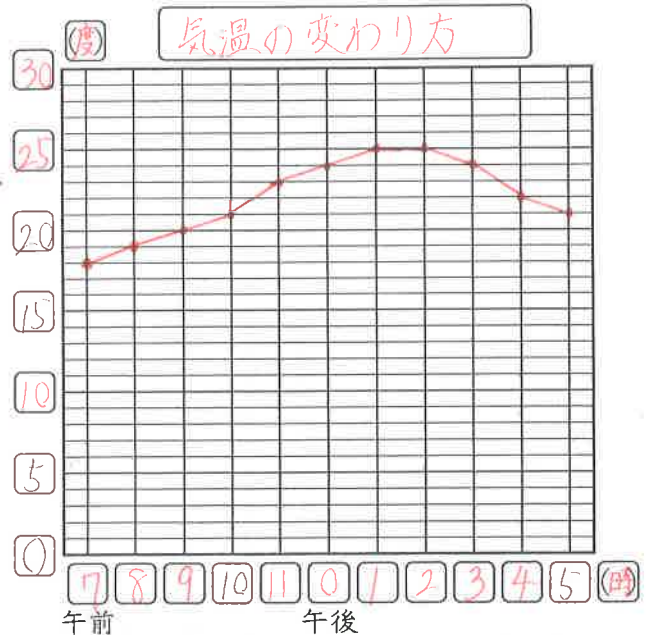
② 下の表は、1日の気温をはかってまとめたものです。

これを折れ線グラフに表しましょう。

(40点)

気温の変わり方(5月1日調べ)

時こく(時)	午前7	8	9	10	11	午後0	1	2	3	4	5
気温(度)	18	19	20	21	23	24	25	25	24	22	21



③ 下の表で、ネコもイヌもきらいな人は、何人いますか。

(10点)

動物の好ききらい調べ (人)

		イヌ		合計
		好き	きらい	
ネコ	好き	8	13	21
	きらい	12	5	17
合計		20	18	38

5 人

③

わり算の筆算(1) ②

4年

組

番

名前

① 右のわり算で、

商が百の位くらいから

たつのは、□に

どんな数字をあてはめたときですか。

あてはまる数字を全部書きましょう。

$$7 \overline{) \square 80}$$

7, 8, 9

② まみさんが、 $258 \div 6$ の筆算のしかたを

説明しています。□にあてはまる数を

下の㉠～㉣から選んで、記号で

答えましょう。

$$\begin{array}{r} 43 \\ 6 \overline{) 258} \\ \underline{24} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

まみさんの説明

この24は、□が

24こあることを
表しています。

- ㉠ 1
㉡ 10
㉢ 100

㉡

③ 下の筆算は、それぞれ正しいですか、

正しくないですか。正しいときは□に

○を書きましょう。正しくないときは

そのわけを下の□から選んで、□に

記号を書きましょう。

①

$$\begin{array}{r} 25 \\ 3 \overline{) 79} \\ \underline{6} \\ 19 \\ \underline{15} \\ 4 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 61 \\ 4 \overline{) 246} \\ \underline{24} \\ 6 \\ \underline{4} \\ 2 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 408 \\ 6 \overline{) 291} \\ \underline{24} \\ 51 \\ \underline{48} \\ 3 \end{array}$$

○

○

㉠

㉠ 百の位に商はたたないのに、
たてている。㉡ 十の位に商はたたないのに、
たてている。

㉢ あまりがわる数より大きい。



「わり算の筆算(1)」の学習をふりかえてみましょう。

① あなたにあてはまる記号を()に
書きましょう。

- ◎ とてもよくできた。
○ できた。
△ あまりできなかった。

- ① 進んで学習できたか。()
② いろいろなやり方でちょうせん
できたか。()
③ 考え方のよいところをたくさん
見つけられたか。()

② 学習して思ったことや、さらに学習して
みたいことを書きましょう。

3 わり算の筆算 (1)

1 わり算をしましょう。

知識・技能
($2 \times 6 = 12$)

① $49 \div 7 = 7$

② $90 \div 3 = 30$

③ $720 \div 8 = 90$

④ $56 \div 2 = 28$

⑤ $848 \div 8 = 106$

⑥ $2100 \div 5 = 420$

2 わり算をしましょう。

知識・技能
($2 \times 8 = 16$)

①
$$\begin{array}{r} 18 \\ 4 \overline{) 72} \\ \underline{4} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 11 \\ 7 \overline{) 81} \\ \underline{7} \\ 11 \\ \underline{7} \\ 4 \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 31 \\ 2 \overline{) 63} \\ \underline{6} \\ 3 \\ \underline{2} \\ 1 \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 6 \\ 6 \overline{) 40} \\ \underline{36} \\ 4 \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 800 \\ 5 \overline{) 4000} \\ \underline{40} \\ 00 \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 124 \\ 8 \overline{) 994} \\ \underline{8} \\ 19 \\ \underline{16} \\ 34 \\ \underline{32} \\ 2 \end{array}$$

⑦
$$\begin{array}{r} 102 \\ 7 \overline{) 714} \\ \underline{7} \\ 14 \\ \underline{14} \\ 0 \end{array}$$

⑧
$$\begin{array}{r} 69 \\ 3 \overline{) 209} \\ \underline{18} \\ 29 \\ \underline{27} \\ 2 \end{array}$$

3 には数字が1に入ります。 がどんな数字のとき、商が十の位くらいから
たちますか。あてはまる数字を全部書きましょう。

思考・判断・表現
(完答 $10 \times 2 = 20$)

① $3 \overline{) \square 63}$ (1, 2) ② $5 \overline{) \square 46}$ (1, 2, 3, 4)

4 下のわり算で、 がどんな数字のとき、商は3けたに
なりますか。あてはまる数字を全部書きましょう。

思考・判断・表現
(完答 10)

$$7 \overline{) \square 12} \quad (7, 8, 9)$$

積^{せき}を求め^{もと}ましょう。

くふうして筆算^{ひっさん}でしましょう

①	$\begin{array}{r} 268 \\ \times 157 \\ \hline 1876 \\ 1340 \\ 368 \\ \hline 42076 \end{array}$	②	$\begin{array}{r} 586 \\ \times 352 \\ \hline 1172 \\ 2930 \\ 1758 \\ \hline 206272 \end{array}$
③	$\begin{array}{r} 905 \\ \times 361 \\ \hline 905 \\ 5430 \\ 2715 \\ \hline 326705 \end{array}$	④	$\begin{array}{r} 670 \\ \times 419 \\ \hline 6030 \\ 670 \\ 2680 \\ \hline 280730 \end{array}$

① 724×807

$$\begin{array}{r} 724 \\ \times 807 \\ \hline 5068 \\ 5792 \\ \hline 584268 \end{array}$$

② 6400×530

$$\begin{array}{r} 6400 \\ \times 530 \\ \hline 192 \\ 320 \\ \hline 3392000 \end{array}$$

1こ385^{えん}円のケーキが、今月は
246こ売^うれました。売^うれた金^{きん}がく
は何^{なん}円^{えん}ですか。

式・答え各10点〔20〕

しき) $385 \times 246 = 94710$

こた 答え (94710円)

お楽しみ会^{たの}のひようとして、1人^{ひと}545^{えん}円ずつ
集^{あつ}めます。108^{にんぶん}人分集めると、全部^{ぜんぶ}で何^{なん}円^{えん}になり
ますか。

式・答え各10点〔20〕

しき) $545 \times 108 = 58860$

こた 答え (58860円)

計算スペース

$$\begin{array}{r} 385 \\ \times 246 \\ \hline 2310 \\ 1540 \\ 770 \\ \hline 94710 \end{array}$$

計算スペース

$$\begin{array}{r} 545 \\ \times 108 \\ \hline 4360 \\ 545 \\ \hline 58860 \end{array}$$