

模範解答

名前()

1 □にあてはまる数を書きましょう。(10点×4問)

(1) $8 \times 5 = 5 \times$

(2) $6 \times 7 = 7 \times$

(3) $3 \times 4 = 4 \times$ (4) $5 \times 9 =$ $\times 5$



点

2 下の(1)(2)(3)はかけ算の表の一部です。□にあてはまる数を書きましょう。

(10点×3問)

(1)

18	<input type="text" value="24"/>	30
21	28	35
24	32	40

(2)

28	32	36
35	40	<input type="text" value="45"/>
42	48	54

(3)

42	49	56
48	56	64
<input type="text" value="54"/>	63	72

3 7×5 の答えのを見つけ方をせつめいします。□にあてはまることばや数を入れて、せつめいをかんせいさせましょう。(全部できて30点)

7×5 の答えのを見つけ方

かける数 が1ふえると、答えは だけ
 大きくなるので、 $7 \times 4 =$ だから、
 $7 \times 5 = 7 \times 4 +$ で、 7×5 の答えは になる。

模範解答

名前()

1 2つの考え方で10×6の答えをもとめます。□にあてはまる数を答えましょう。(10点×2問)

点

$$\textcircled{1} 10 \times 6 = 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10$$

$$= \boxed{60}$$

$$\textcircled{2} 10 \times 6 \begin{cases} \swarrow \\ \searrow \end{cases} \begin{matrix} \boxed{7} \times 6 = \boxed{42} \\ \\ \end{matrix}$$

$$\begin{matrix} \searrow \\ \swarrow \end{matrix} \begin{matrix} 3 \times 6 = \boxed{18} \\ \\ \end{matrix}$$

あわせて $\boxed{60}$



2 3つの考え方で8×10の答えをもとめます。□にあてはまる数はいくつですか。(10点×3問)

$$\textcircled{1} 8 \times 10 = 8 \times 9 + \boxed{8}$$

$$= \boxed{80}$$

$$\textcircled{3} 8 \times 10 \begin{cases} \swarrow \\ \searrow \end{cases} \begin{matrix} 8 \times 3 = \boxed{24} \\ \\ \end{matrix}$$

$$\textcircled{2} 8 \times 10 = 10 \times \boxed{8}$$

$$= \boxed{80}$$

$$\textcircled{3} 8 \times 10 \begin{cases} \swarrow \\ \searrow \end{cases} \begin{matrix} 8 \times \boxed{7} = \boxed{56} \\ \\ \end{matrix}$$

あわせて $\boxed{80}$

3 □にあてはまる数をもとめましょう。(10点×5問)

(1) $6 \times \boxed{3} = 18$

(2) $8 \times \boxed{4} = 32$

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

(4) $\boxed{7} \times 7 = 49$

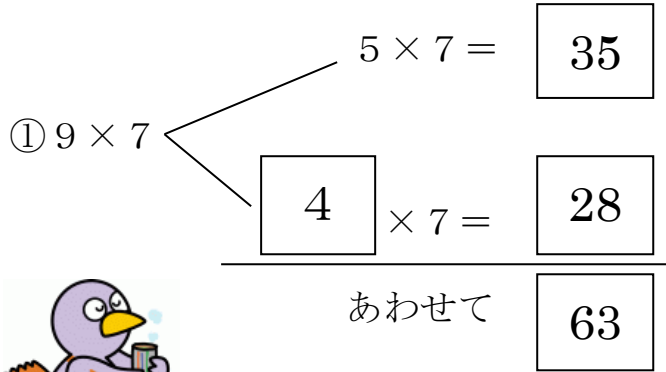
(5) $\boxed{6} \times 9 = 54$

模範解答

名前()

1 9×7の答えを2つの考え方でとめます。□にあてはまる数やことばを答えましょう。(10点×4問)

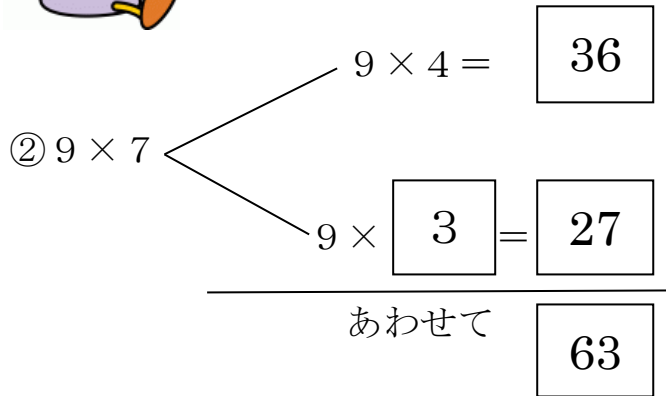
点



③ ①の考え方

かけ算では **かけられる数**

を分けて計算しても答えは同じ



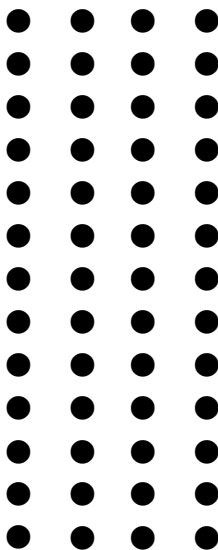
④ ②の考え方

かけ算では **かける数**

を分けて計算しても答えは同じ

2 学習したことを使って、13×4の答えのもとめ方を2通り考えましょう。

(30点×2問)



もとめ方① (れい)

13×4

6×4 = 24

7×4 = 28

あわせて 52

答え 52

もとめ方② (れい)

13×4

9×4 = 36

4×4 = 16

あわせて 52

答え 52

名前()

1 つぎの時こくや時間を もとめましょう。

(10点×8問)

点

(1) 7時30分から20分あとの時こく



7時50分

(2) 4時20分から1時間30分あとの時こく



5時50分

(3) 2時50分の40分まえの時こく



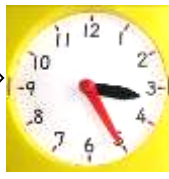
2時10分

(4) 6時40分の1時間10分まえの時こく



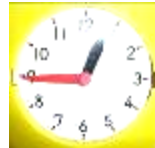
5時30分

(5) 2時50分から 3時25分までの時間



35分

(6) 12時45分から2時15分までの時間



1時間30分

(7) 40分と 30分を 合わせた 時間

40分 30分

1時間 10分

(8) 1時間40分と 2時間10分を 合わせた時間

1時間40分 2時間10分

3時間 50分

2 川内選手は、コバトンマラソン大会で12時ちょうどにゴールしました。

きろくは2時間8分でした。スタートした時こくをもとめましょう。

また、どのようにもとめたか、せつめいしましょう。

(完答20点)

9時52分



12時の2時間前は10時です。その8分前だから

9時52分になります。

名前()

1 つぎの 時間を もとめましょう。(10点×4問)

(1)



4 秒

(2)



31 秒

点

(3) 80秒 = 1 分 20 秒

(4) 1分50秒 = 110 秒

2 ()にあてはまる 時間の たんいを書きましょう。(10点×4問)

(1) はみがきした 時間

3 (分)



(2) えいがを みた 時間

2 (時間)



(3) 校庭一周 走った 時間

50 (秒)



(4) 学校での そうじの 時間

15 (分)



2 りさんは、算数のもんだいを103秒でとくことができました。
なみさんは、1分38秒でとくことができました。どちらがどれだけ
はやくとけたでしょう。せつめいもしましょう。(完答20点)

(なみ) さんの方が (5秒) はやい。



まず、なみさんの1分38秒を秒に直します。

60 + 38で98秒になります。98秒と103秒は5秒の差です。

だから なみさんの方が5秒はやいです。

() 年 () 組 () 番

模範解答

名前()

1 () にあてはまるたんいを書きましょう。(10点×4問)

(1) きょうしつをつくえの横の長さ…60 (cm)

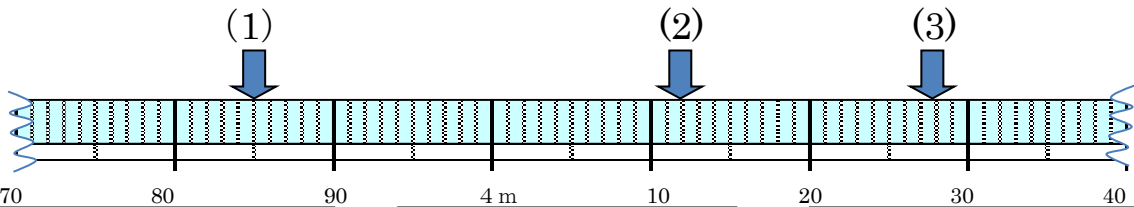
点

(2) 校ていにある木の高さ……………4 (m) 52 (cm)

(3) 家から学校までの道のり……………1 (km) 450 (m)

(4) 国語の教科書のあつさ……………7 (mm)

2 ↓ のメモリが表す長さを書きましょう。(10点×3問)

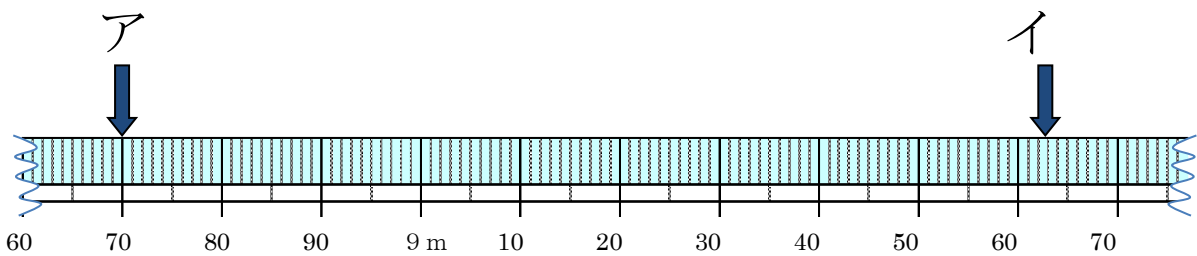


(1) 3 m 8 5 c m

(2) 4 m 1 2 c m

(3) 4 m 2 8 c m

3 次のもんだいを考えましょう。(完答30点)



もんだい アからイの長さをもとめましょう。

① アの長さは m cm

② イの長さは m cm

③ イの長さーアの長さ→



答え

()年()組()番

模範解答

名前()

1 □にあてはまる数はいくつですか。(10点×3問)

(1) 2500m = km m

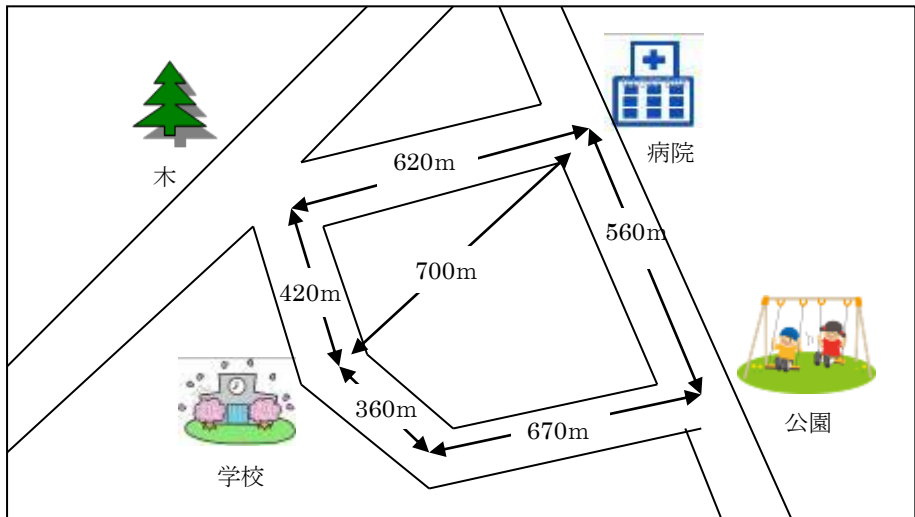
点

(2) 1km65m = m



(3) 5007m = km m

2 下の絵地図を見て、いろいろな長さをもとめましょう。(10点×式3問 答え4問)



(1) 学校から病院までのきよりは何mですか。

答え m

(2) 学校から病院までの道のりは何km何mですか。2通りの行き方でもとめましょう。

☆ 木の前を通る行き方

式 $420 + 620 = 1040$

答え m

☆ 公園の前を通る行き方

式 $360 + 670 + 560 = 1590$

答え m

(3) 絵地図の中のいろいろな長さを使って問題を作り、答えをもとめましょう。

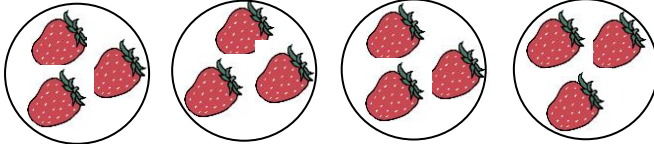
問題 公園から学校に行く道のりは何km何mですか。

式 $670 + 360 = 1030$

答え m

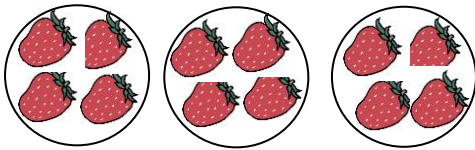
名前()

- 1 12このいちごを同じ数ずつ4人で分けます。
 1人に何こずつ分けることができますか。(10点×3問)
 (1) 問題文どおりにわけているのはどちらでしょう。
 ()に○をつけましょう



A B C D

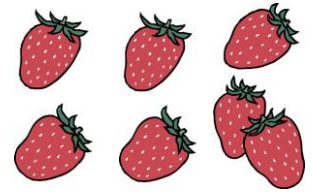
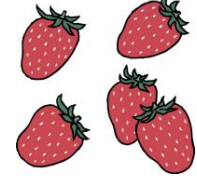
(○)



A B C

()

点



- (2) 式を書いて、答えをもとめましょう。

(式) $12 \div 4 (=3)$

答え 1人分は 3 こ

- 2 つぎのわり算の答えをもとめるには、何のだんの九九を使えばよいでしょう。

(1) $12 \div 2$ (のだん) (2) $36 \div 4$ (のだん)

(3) $56 \div 8$ (のだん) (4) $24 \div 3$ (のだん)

- 3 答えをもとめる式がわり算になる問題には○、わり算にならない問題には×をつけ
 ましょう。(10点×3問)

- (1) 14このあめのうち、7こを友だちにあげました。
 のこりはなんこでしょう。

×

- (2) 1人に3まいずつおり紙をくばります。5人にくばると
 なんまいおり紙が必要でしょう。

×

- (3) 16人の子どもたちが、2つの部屋に同じ人数ずつ
 分かれて入ります。1部屋は何人でしょう。

○

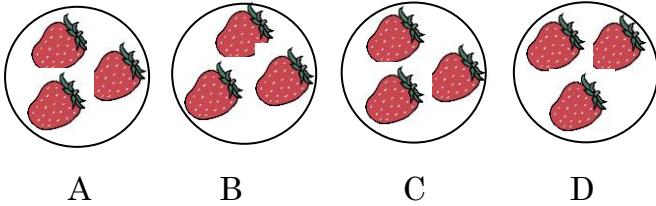
模範解答

名前()

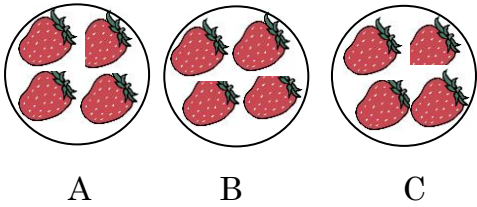
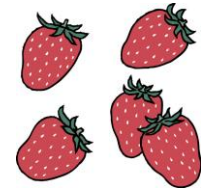
1 12このいちごを1人4こずつ分けます。(10点×3問)
何人に分けることができますか。

点

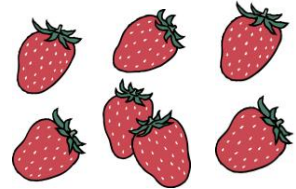
(1) 問題文どおりにわけているのは
どちらでしょう。()に丸を付け
ましょう



()



(○)



(2) 式を書いて、答えをもとめましょう。

(式) $12 \div 4 (= 3)$

答え 3 人

2 わり算をしましょう。

(1) $9 \div 1 =$

(2) $4 \div 4 =$

(10点×5問)

(3) $0 \div 6 =$

(4) $5 \div 5 =$

(5) $0 \div 3 =$

3 3年2組の24人で4人グループを作ります。何グループできるでしょうか。
(式10点・答え10点)



(式)

答え

模範解答

名前()

1 わり算をしましょう。(10点×6問)

点

(1) $32 \div 4 =$

(2) $21 \div 3 =$

(3) $25 \div 5 =$

(4) $24 \div 8 =$

(5) $56 \div 7 =$

(6) $72 \div 9 =$

2 こういちくんは二重回しとびが45回できました。ひでおくんは9回できました。こういちくんは、ひでおくんの何倍でしょう。(式10点・答え10点)



(式)

答え

3 $36 \div 4$ の式になる問題文を作りましょう。

(20点)

<例>

36本のバラで、1たば4本の花たばを作ります。何たばできるでしょう。

36このクッキーを4人で同じ数ずつ分けます。1人分は何こでしょう。

模範解答

()年 ()組 ()番
名前 ()

1 もんだいを読んで、答えましょう。(式10点 答え10点)

275円のクッキーと、342円のパンを買います。
代金はいくらですか。



点

しき

$$275 + 342$$

ひっ算

$$\begin{array}{r}
 1 \\
 275 \\
 + 342 \\
 \hline
 617
 \end{array}$$

答え

617円

2 計算をしましょう。(10点×4問)

$$\begin{array}{r}
 1 \\
 423 \\
 + 264 \\
 \hline
 687
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1 \\
 417 \\
 + 369 \\
 \hline
 786
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1 \\
 174 \\
 + 805 \\
 \hline
 979
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1 \\
 383 \\
 + 653 \\
 \hline
 1036
 \end{array}$$

3 答えが800になる式をつくりましょう。

(20点)

$$\begin{array}{|c|} \hline 400 \\ \hline 200 \\ \hline 352 \\ \hline \end{array}
 +
 \begin{array}{|c|} \hline 400 \\ \hline 600 \\ \hline 448 \\ \hline \end{array}
 = 800$$

(※他、答えが800になっていればよい)

4 次のひっ算のまちがいを見つけて、正しく計算しましょう。また、何がまちがっているのか説明しましょう。

(20点)

$584 + 342$

$$\begin{array}{r}
 584 \\
 + 342 \\
 \hline
 826
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1 \\
 584 \\
 + 342 \\
 \hline
 926
 \end{array}$$

正しいひっ算

百の位へのくり上がりをわすれている。

まちがえているところ



模範解答

()年()組()番
名前()

1 もんだいを読んで、答えましょう。(式10点 答え10点)

さいふの中に768円入っています。349円のバックを買うと、さいふの中には何円のこりですか。



点

式

$$768 - 349$$

答え

419円

ひっ算

$$\begin{array}{r} 510 \\ 768 \\ -349 \\ \hline 419 \end{array}$$

2 計算をしましょう。

(10点×6問)

$$\begin{array}{r} 10 \\ 5310 \\ (1) \quad \cancel{6}43 \\ -255 \\ \hline 388 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2910 \\ (2) \quad \cancel{8}02 \\ -148 \\ \hline 154 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5910 \\ (3) \quad \cancel{6}08 \\ -499 \\ \hline 109 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 210 \\ (4) \quad \cancel{8}48 \\ -72 \\ \hline 276 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ (5) \quad 564 \\ +43 \\ \hline 607 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ (6) \quad 97 \\ +203 \\ \hline 300 \end{array}$$

3 次のひっ算のまちがいを見つけて、正しく計算しましょう。また、何がまちがっているのか説明しましょう。(20点)

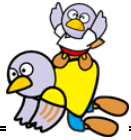
$$\begin{array}{r} 626 - 24 \\ 626 \\ -24 \\ \hline 386 \end{array}$$

(正しいひっ算)

$$\begin{array}{r} 626 \\ -24 \\ \hline 602 \end{array}$$

(まちがえているところ)

位がそろっていない。
(24の2が百の位になっている。)



模範解答

()年 ()組 ()番
名前 ()

1 しんじさんは、次の数をつくりました。



5	1	8	2
---	---	---	---

3	9	7	6
---	---	---	---

点

(1) 上の2つの数をたします。

答えの見当をつけましょう。見当のつけ方で正しいもの全部に○をつけ
ましょう。(○1つにつき20点)

- (○) 5000+3000の答えより大きくなる。
- () 5000+3000=8000だから、8000より小さくなる。
- () 6000+4000の答えより大きくなる。
- (○) 5000+4000と考えると、答えは9000くらいになる。

(2) たし算、ひき算をひっ算でしましょう。

(10点×2問)

(たし算)

(ひき算)

		1	1			
①		5	1	8	2	
	+	3	9	7	6	
		9	1	5	8	

		4	10	7	10	
②		5	1	8	2	
	-	3	9	7	6	
		1	2	0	6	

2 計算をしましょう。(10点×4問)

$$\begin{array}{r} 11 \\ (1) 1256 \\ + 2549 \\ \hline 3805 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ (2) 6423 \\ + 1802 \\ \hline 8225 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 51010 \\ (3) 3\cancel{6}\cancel{1}2 \\ - 2499 \\ \hline 1113 \end{array}$$

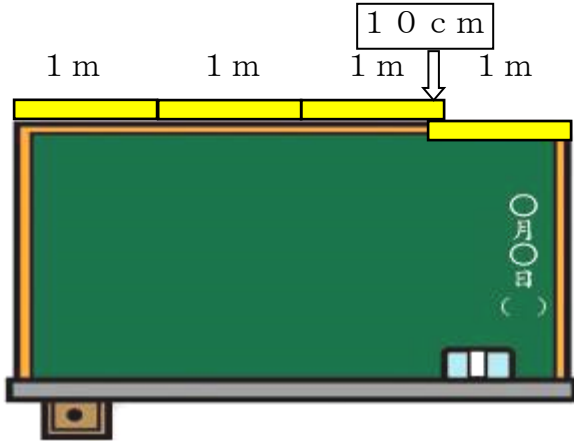
$$\begin{array}{r} 4910 \\ (4) \cancel{5}\cancel{0}24 \\ - \quad 72 \\ \hline 4952 \end{array}$$

模範解答

名前()

- 1 1 mものさしを4本使って黒板の横の長さをはかりました。3本はそのままつなぎ、3本目と4本目が10 cm重なりました。黒板の横の長さをもとめましょう。

(考え方10点・答え20点)



点

考え方

1 mものさし4つ分から重なり分10 cmをひきます。

$$1\text{ m} = 100\text{ cm}$$

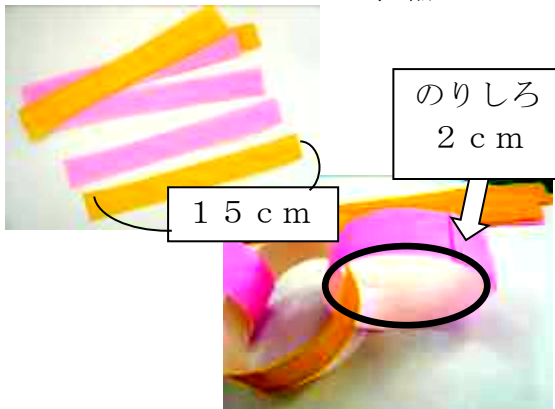
$$100 \times 4 - 10 = 390$$

$$390\text{ cm} = 3\text{ m } 90\text{ cm}$$

答え (3 m 90 cm)

- 2 おり紙の一边の長さは15 cmです。たてに8等分して、輪かざりを作ります。のりしろを2 cmとると、輪かざりのまわりの長さは何 cmになりますか。

(考え方10点・答え20点)



考え方

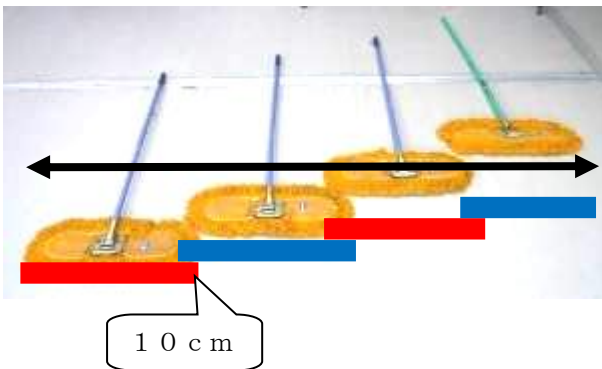
のりしろの2 cmは重なりになるので、全体の長さから重なり分2 cmをひきます。

$$15 - 2 = 13$$

答え (13 cm)

- 3 体育館をはば1 mのモップでモップがけをします。となりのモップと少し重ねるときれいになります。4人で10 cmずつ重ねると、4人全体のはばは何m何cmになりますか。

(考え方20点・答え20点)



考え方

1 mのはばのモップ4本分から、重なり3つ分をひきます。

$$1\text{ m} = 100\text{ cm}$$

$$100 \times 4 = 400 \quad 10 \times 3 = 30$$

$$400 - 30 = 370$$

$$370\text{ cm} = 3\text{ m } 70\text{ cm}$$

答え (3 m 70 cm)

模範解答

名前()

1 あわせて100になるように□に数を入れましょう。(10点×3問)

(1) (2) (3) 点

(57と 43) (28と 72) (89と 11)

2 ^{あんざん}暗算で計算しましょう。(10点×5問)

(1) $100 - 35 = 65$ (2) $100 - 74 = 26$

(3) $100 - 18 = 82$ (4) $100 - 61 = 39$

(5) $100 - 49 = 51$



3 2つのおかしを買いたいと思います。100円で買えるでしょうか。^{あんざん}暗算で考えましょう。また、そのように考えたわけをせつめいしましょう。(完答20点)



ポップコーン 57円



あめ 45円

《答え》 2つとも買える。 2つは買えない。

《そのように考えたわけ》

(れい) ポップコーンだけ買うと $100 - 57 = 43$ で、43円おつりがくる。でも、あめは45円なのでお金はたりない。だから2つは買えない。

模範解答

名前()

1 ^{あんざん}暗算で計算します。□にあてはまる数をかきましょう。(10点×2問)

(1) 46+28の暗算

$$\begin{array}{r} 46 + 28 \\ \begin{array}{l} 40 \quad \boxed{6} \quad \boxed{20} \quad 8 \\ 40 + \boxed{20} = \boxed{60} \\ \boxed{6} + 8 = \boxed{14} \\ \hline \text{あわせて} \quad \boxed{74} \end{array} \end{array}$$

(2) 73-36の暗算

$$\begin{array}{r} 73 - 36 \\ \begin{array}{l} 30 \quad \boxed{6} \\ 73 - 30 = \boxed{43} \\ \boxed{43} - 6 = \boxed{37} \end{array} \end{array}$$

点

2 ^{あんざん}暗算で計算しましょう。(10点×6問)

(1) 62+25=87

(2) 48+27=75

(3) 17+64=81

(4) 75-23=52

(5) 42-28=14

(6) 61-19=42



3 おかshiを買います。絵の中から2つえらんで、計算しましょう。(10点×2問)



ポテトチップス
35円



チョコレート
62円



あめ
8円

えらんだおかし

<解答例>

ポテトチップス

と

あめ

① あわせるといくらかな?

ポテトチップスとチョコレート

35+62=97 97円

ポテトチップスとあめ

35+8=43 43円

チョコレートとあめ

62+8=70 70円

②100円玉を出しました。おつりはいくらかな?

ポテトチップスとチョコレート

100-97=3 3円

ポテトチップスとあめ

100-43=57 57円

チョコレートとあめ

100-70=30 30円

名前()

- 1 17本のえんぴつがあります。1人に5本ずつ分けると、何人に分けられますか。(10点×3問)

点



(1) 上の●をえんぴつとおきかえて、5本ずつのまとまりでかこみましょう。

(2) 何人に分けられましたか。

3 人

(3) えんぴつは何本あまりましたか。

2 本あまる

- 2 つぎの式の中で、わりきれるものには○、わりきれないものには×をつけましょう。(10点×3問)

(1) $13 \div 4$ (×) (2) $24 \div 6$ (○) (3) $54 \div 9$ (○)

- 3 つぎの式や言葉のまちがいを直しましょう。(20点×2問)

問題 キャンディーが14こあります。1ふくろに4こずつ入れると何ふくろできて、何こあまるでしょう。

とき方①



$14 \div 4 = 2$ あまり6

答え 2ふくろできて、6こあまる

まちがい直し

(1ふくろ4こだからもう1ふくろ作ることができる。3ふくろできてあまりは2こになる。)

とき方②



$14 \div 4 = 4$

答え 4ふくろできる

まちがい直し

(4ふくろ目は2こでは足りないの、3ふくろできてあまりを2ことする。)

名前()

1 つぎの計算をしましょう。また、たしかめもしましょう。
(10点×6問)

点

わられる数	÷	わる数	=	商	あまり	⇒	わる数	×	商	+	あまり	=	わられる数
14		3		4	2		3		4		2		14

- (1) $19 \div 3 = 6$ あまり $1 \Rightarrow 3 \times 6 + 1 = 19$
- (2) $58 \div 8 = 7$ あまり $2 \Rightarrow 8 \times 7 + 2 = 58$
- (3) $24 \div 9 = 2$ あまり $6 \Rightarrow 9 \times 2 + 6 = 24$
- (4) $40 \div 6 = 6$ あまり $4 \Rightarrow 6 \times 6 + 4 = 40$
- (5) $13 \div 2 = 6$ あまり $1 \Rightarrow 2 \times 6 + 1 = 13$
- (6) $37 \div 5 = 7$ あまり $2 \Rightarrow 5 \times 7 + 2 = 37$

2 つぎの問題に答えましょう。(式10点・答え10点各2問)

(1) 花が47本あります。花7本で花たばを作ります。花たばはいくつできますか。



(式) $47 \div 7 (= 6 \text{ あまり } 5)$	答え <u>6 花たば</u>
--------------------------------------	-----------------

(2) 1こ20円のチョコレートが32こあります。1人に5こずつくばると、何人にくばれますか。

(式) $32 \div 5 (= 6 \text{ あまり } 2)$	答え <u>6 人</u>
--------------------------------------	---------------

名前()

1 つぎの計算をしましょう。(10点×6問)

点

(1) $15 \div 4 = 3$ あまり 3 (2) $61 \div 8 = 7$ あまり 5

(3) $38 \div 9 = 4$ あまり 2 (4) $45 \div 6 = 7$ あまり 3

(5) $17 \div 2 = 8$ あまり 1 (6) $29 \div 5 = 5$ あまり 4

2 つぎの問題に答えましょう。(式10点・答え10点各2問)

(1) 8人でタクシーに乗ります。1台に3人まで乗ることができます。

タクシーは何台必要ひつようですか。



(式) $8 \div 3 (= 2 \text{あまり} 2)$
 $2 + 1 (= 3)$

答え 3台

(2) サッカーボールが17こあります。1回に3こもてます。
 何回運べばすべて運びおわるでしょう。



(式) $17 \div 3 (= 5 \text{あまり} 2)$
 $5 + 1 (= 6)$

答え 6回



模範解答

()年 ()組 ()番
名前 ()

1 数を書きましょう。

(10点×5問)

(1) 四万五千二百三十八

4 5 2 3 8

(2) 十五万六千九百九十三

1 5 6 1 9 3

(3) 千五百七十八万五千二百一十一

1 5 7 8 0 5 2 1

(4) 1000万を4こ、100万を2こ、10万を5こ、1万を8こあわせた数

4 2 5 8 0 0 0 0

(5) 207509は、十万を

2

こ、千を

7

こ、百を

5

こ、一を

9

こあわせた数です。

点

2 数を読みましよう。

(10点×3問)

(1) 120569

十二万五千六百九十九

(2) 7945305

七千九百四十五万三千三百五

(3) 20180000

二千十八万

3 次の問いに答えましよう。

(10点×2問)

(1) 1000を56こあつめた数はいくつですか。

5 6 0 0 0

(2) 47000000は10000を何こあつめた数ですか。

4 7 0 0 こ



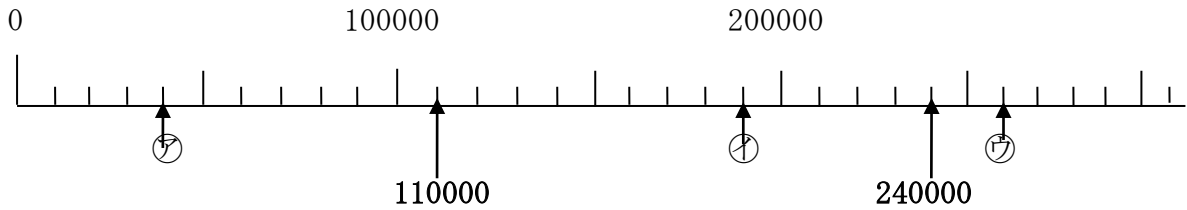


模範解答

()年()組()番
名前()

1 下の数直線のめもりを読みましょう。(10点×6問)

点



(1) 一番小さい1めもりはいくつですか。

10000

(2) ㉞、㉟、㊲のめもりが表す数を書きましょう。

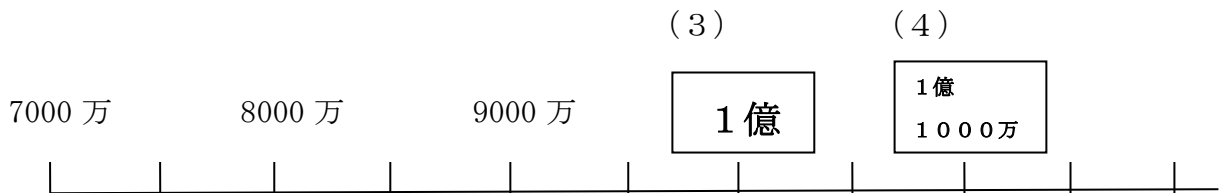
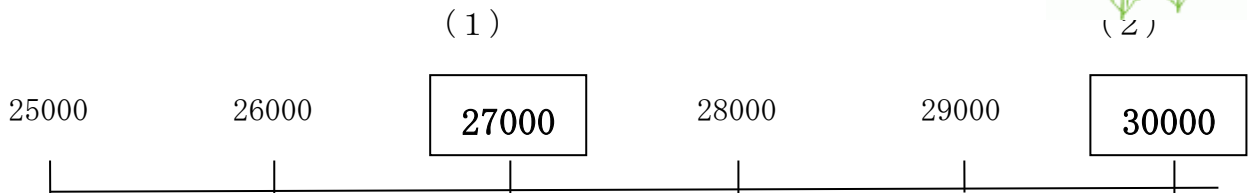
㉞ 40000 ㉟ 190000 ㊲ 260000

(3) 110000、240000を表すめもりに↑を書きましょう。



2 □にあてはまる数を書きましょう。

(10点×4問)





模範解答

()年()組()番
名前()

1 □にあてはまる、等号(=)、不等号(> <)を書きましょう。
(10点×4問)

点

(1) 3000 < 7000

(2) 40000+60000 = 100000

(3) 600万 > 900万-500万

(4) 220万-120万 = 100万

2 次の数はいくつですか。(10点×4問)

(1) 67を10倍した数

(2) 549を100倍した数

(3) 400を10でわった数

(4) 980を10でわった数

3 ななさんたちは、43000という数を次のように表しました。□にあてはまる数を書きましょう。(完答20点)

43000は、
40000より

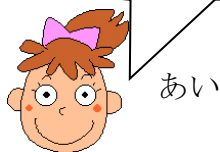
大きい数です。



なな

43000は、
40000と

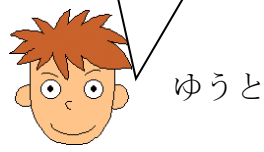
を、あわせた数です。



あい

43000は、
1000を、

こ
あつめた数です。



ゆうと



模範解答

()年()組()番

名前()

1 次の問題を計算しましょう。(10点×8問)

(1) $20 \times 4 = 80$

(2) $70 \times 2 = 140$

点

(3) $80 \times 5 = 400$

(4) $90 \times 9 = 810$

(5) $100 \times 8 = 800$

(6) $300 \times 7 = 2100$

(7) $600 \times 5 = 3000$

(8) $500 \times 6 = 3000$

2 1個40円の消しゴムを3個買います。

代金はいくらになりますか。(式10点 答え10点)

式 40×3

答え 120円



模範解答

() 年 () 組 () 番
名前 ()

1 計算をしましょう。(10点×8問)

	点
--	---

$$\begin{array}{r} (1) \quad 43 \\ \times \quad 2 \\ \hline 86 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \quad 37 \\ \times \quad 2 \\ \hline 74 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (3) \quad 73 \\ \times \quad 2 \\ \hline 146 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (4) \quad 82 \\ \times \quad 5 \\ \hline 410 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (5) \quad 60 \\ \times \quad 5 \\ \hline 300 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (6) \quad 28 \\ \times \quad 2 \\ \hline 56 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (7) \quad 84 \\ \times \quad 2 \\ \hline 168 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (8) \quad 73 \\ \times \quad 7 \\ \hline 511 \end{array}$$



2 筆算のまちがいを見つけて、正しい計算をしましょう。(各10点)

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 7 \\ \hline 429 \end{array}$$

正しい筆算をしましょう

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 7 \\ \hline 469 \end{array}$$

何がちがっていたかを書いてみよう
解答例

十の位のくり上がりの4をたして
いない。

模範解答

名前()

1 計算しましょう。(10点×8問)



	点
--	---

(1)

$$\begin{array}{r} 312 \\ \times 3 \\ \hline 936 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 402 \\ \times 2 \\ \hline 804 \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{r} 418 \\ \times 2 \\ \hline 836 \end{array}$$

(4)

$$\begin{array}{r} 352 \\ \times 2 \\ \hline 704 \end{array}$$

(5)

$$\begin{array}{r} 232 \\ \times 4 \\ \hline 928 \end{array}$$

(6)

$$\begin{array}{r} 176 \\ \times 5 \\ \hline 880 \end{array}$$

(7)

$$\begin{array}{r} 721 \\ \times 4 \\ \hline 2884 \end{array}$$

(8)

$$\begin{array}{r} 678 \\ \times 4 \\ \hline 2712 \end{array}$$

2 1本118円のコーヒーを6本買います。
1本190mLです。



(1) 代金はいくらになりますか。(式5点 答え5点)

式 118×6

$$\begin{array}{r} 118 \\ \times 6 \\ \hline 708 \end{array}$$

答え 708円

(2) 全部で何mLになりますか。(式5点 答え5点)

式 190×6

$$\begin{array}{r} 190 \\ \times 6 \\ \hline 1140 \end{array}$$

答え 1140mL



模範解答

()年()組()番

名前()

1 次の問題をときましよう。(各 式10点 答え10点)

点

(1) ヒマワリとハウセンカがさいています。ハウセンカの高さは30cmです。ヒマワリの高さはハウセンカの高さの7倍あります。ヒマワリの高さは何cmでしょう。

式 30×7

$$\begin{array}{r} 30 \\ \times 7 \\ \hline 210 \end{array}$$

答え 210cm

(2) 1個65円のピンポン玉が、1箱に6個入っています。2箱買うと代金はいくらになりますか。

式 $65 \times 6 \times 2$

$$\begin{array}{r} 65 \\ \times 6 \\ \hline 390 \end{array} \quad \begin{array}{r} 390 \\ \times 2 \\ \hline 780 \end{array}$$

答え 780円

(3) かずとさんとまみさんはおり紙でつるをおりました。まみさんは全部で18羽おりました。かずとさんはまみさんの3倍おりました。かずとさんはつるを何羽おったでしょう。

式 18×3

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 3 \\ \hline 54 \end{array}$$

答え 54羽

(4) 1ふくろにカードが3枚入っています。カード1枚の値段は32円です。このカードを3ふくろ買うといくらになりますか。

式 $32 \times 3 \times 3 = 288$

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 3 \\ \hline 96 \end{array} \quad \begin{array}{r} 96 \\ \times 3 \\ \hline 288 \end{array}$$

答え 288円

(5) まみさんはビー玉を2個持っています。かずとさんはまみさんの2倍のビー玉を持っています。ゆみさんはかずとさんの5倍のビー玉を持っています。3人のビー玉を合わせると、全部で何個になりますか。

式 $2 \times 2 = (4)$

$4 \times 5 = (20)$

$2 + 4 + 20 = 26$

答え 26個

()年()組()番
名前()

模範解答

1 計算をしましょう。

(10点×4問)

(1) $24 \div 3 =$

(2) $32 \div 8 =$

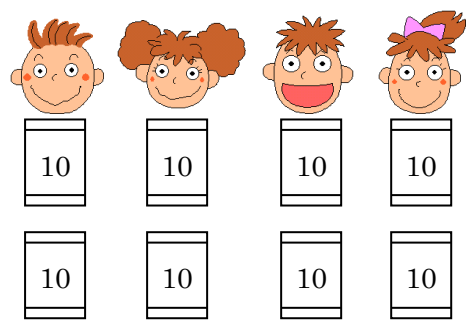
(3) $56 \div 7 =$

(4) $20 \div 5 =$

点

2 下のもんだいを読んで答えましょう。

80まいのおり紙を、4人で同じ数ずつ分けます。
1人分は何まいになりますか。



(式) $80 \div 4$

(やり方)
 $80 \div 4 \rightarrow 8 \div 4 = 2$
↓
 $80 \div 4 = 20$

(答え) 20まい

$8 \div 4 = 2$ の2は何を表しているでしょうか。(20点)

- ・10のたばが2つ
- ・10のまとまりが2つ

3 計算をしましょう。

(10点×4問)

(1) $90 \div 9 =$

(2) $80 \div 2 =$

(3) $50 \div 5 =$

(4) $60 \div 2 =$



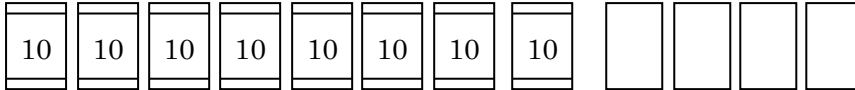
模範解答

()年 ()組 ()番
名前 ()

1 トのもんだい文を読んで答えましょう。

84まいのおり紙を、4人で同じ数ずつ分けます。
1人分は何まいになりますか。

点

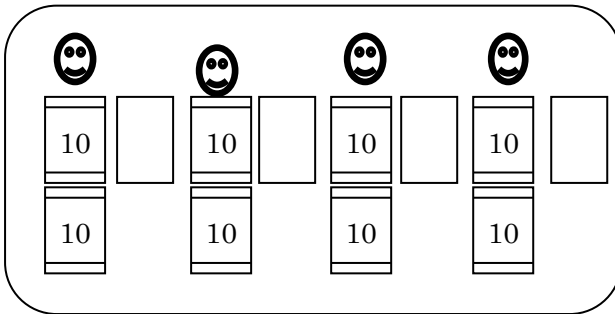


(1) 式を書きましょう。 (10点)

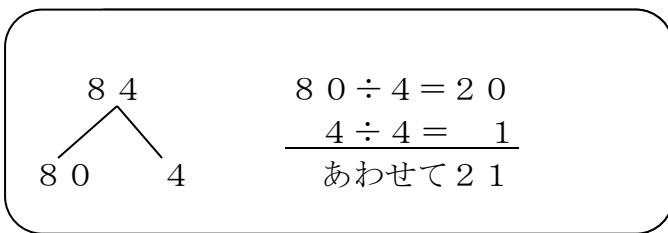
$$84 \div 4$$

(2) 2人の考えを言葉で説明しましょう。

(20点×2問)



10のたば8たばを4人で分ける。そして、のこりの4まいも4人で分ける



84を、80と4に分ける。それぞれを4でわって、出た答えをたす。

2 計算をしましょう。

(10点×5問)

(1) $62 \div 2 = 31$

(2) $88 \div 8 = 11$

(3) $93 \div 3 = 31$

(4) $86 \div 2 = 43$

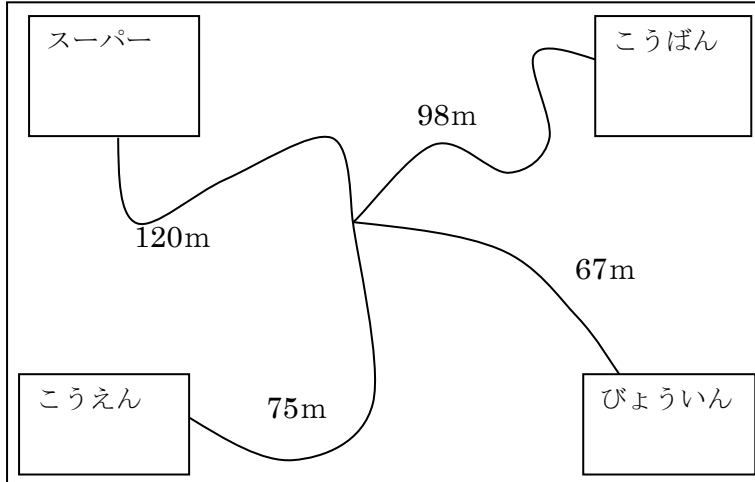
(5) $68 \div 2 = 34$

模範解答

名前()

1 下の絵を見て答えましょう。

(10点×2問)



点



(1) こうえんからびょういんまでは、なんmですか。

式 $75 + 67$

答え 142m

(2) こうえんからこうばんまでと、スーパーからびょういんまでではどちらがなんm長いですか。

式 $75 + 98 (=173)$

$120 + 67 (=187)$

$187 - 173 (=14)$ 答え スーパーからびょういんまでが14m長い

2 次の問題に答えましょう。(式10点 答え10点)

(1) 36こリンゴが入ったはこが2はこあります。リンゴはぜんぶでなんこですか。

式 36×2

答え 72こ

(2) 48人を6人のはんに分けます。はんはいくつできますか。

式 $48 \div 6$

答え 8つ

(3) 67こたまごがあります。1パックに8こまで入るパックにぜんぶいれるとすると、パックはいくつひつようですか。

式 $67 \div 8 (=8\text{あまり}3)$

$8 + 1 (=9)$

答え 9つ

(4) おり紙を1人に18まいずつ7人にくばります。おり紙は全部で何まいひつようですか。

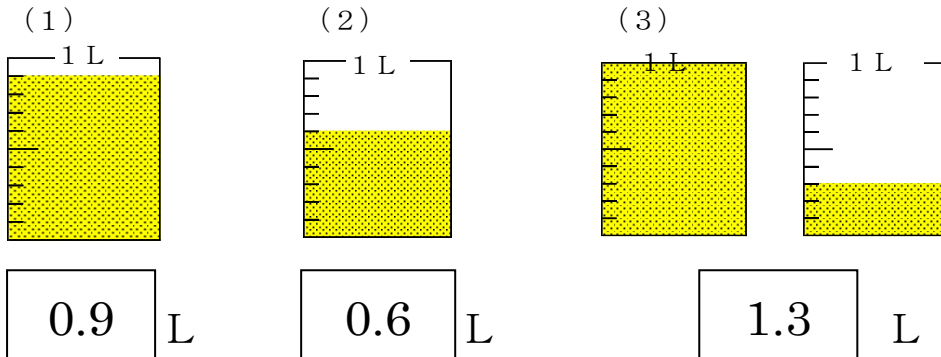
式 18×7

答え 126まい

模範解答

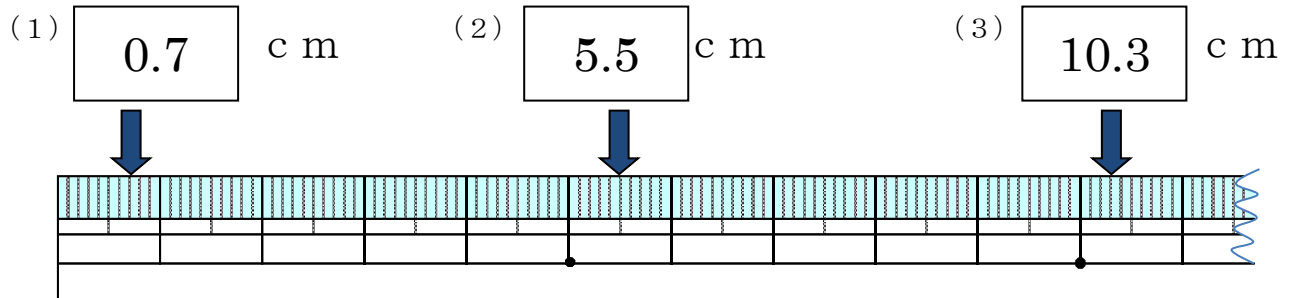
名前()

1 下の図で水のかさは、それぞれ何Lですか。(10点×3問)



点

2 下の(1)(2)(3)の長さはそれぞれ何cmですか。(10点×3問)



3 □にあてはまる数をかきましょう。(10点×4問)

(1) 8 mm = cm

(2) 13 cm 7 mm = cm

(3) 5.2 L = L dL

(4) 12 L 7 dL = L



模範解答

名前()

1 □にあてはまる不等号を書きましょう。(10点×4問)

(1) 0.5 0.7 (2) 2.4 3.1 点

(3) 3 0.9 (4) 7 7.2

2 ひっ算をしましょう。(10点×3問)



(1) $5.3 + 3.8$

	5	.	3
+	3	.	8
	9	.	1

(2) $6.5 - 3$

	6	.	5
-	3		
	3	.	5

(3) $16 - 3.2$

	1	6	
-		3	.
	1	2	.
			8

3 8.3はどのような数ですか。それぞれのせつめいのあいているところにあてはまる数やことばを書きましょう。(10点×3問)

《せつめい①》

8.3は、 8 と 0.3 をあわせた数です。

《せつめい②》

8.3は、 0.1 を 83こ 集めた数です。

《せつめい③》 (れい)

8.3は、 10より1.7小さい数 など です。



模範解答

()年 ()組 ()番

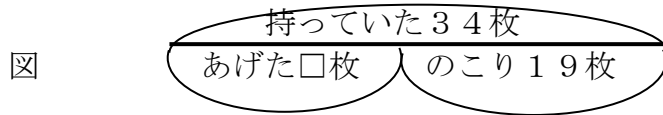
名前 ()

1 分からない数を□として、図と式に表わしてもとめましょう。

点

(1) おり紙を34枚持っていました。そのうち何枚かを友だちにあげたら、のこりが19枚になりました。あげたおり紙は何枚ですか。

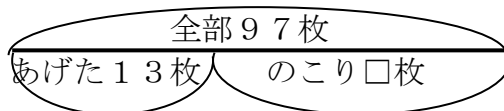
(図10点・式10点・答え5点)



式 $34 - 19$

答え 15枚

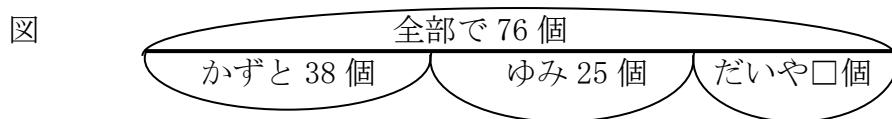
(2) かずとさんはカードを97枚持っていました。まみさんに13枚あげました。のこりは何枚ですか。(図10点・式10点・答え5点)



式 $97 - 13$

答え 84枚

(3) まみさんはアメをもらいました。かずとさんから38個、ゆみさんから25個、だいやさんから□個もらい、全部で76個になりました。まみさんは、だいやさんからアメを何個もらったのでしょうか。(図10点・式10点・答え5点)

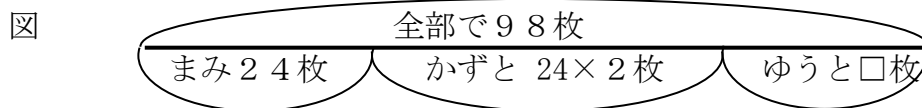


式 $76 - 38 - 25$

答え 13個

(4) かずとさん、まみさん、ゆうとさんのカードを全部合わせると98枚になります。まみさんはカードを24枚持っています。かずとさんはまみさんの2倍カードを持っています。ゆうとさんのカードは何枚ですか。

(図10点・式10点・答え5点)



式 $24 \times 2 (= 48)$

$98 - 24 - 48$

答え 26枚

模範解答

名前()

1 ()にあてはまる 言葉を えらんで
 正しい 文に しましょう。 (10点×3問)
 <はかりの使い方>



- ・はかりを (平らな) 所におく。
- ・はりが (0) をさすようにする。
- ・めもりは (正面) からよむ。

点

ななめの, 0
 平らな, 10
 でこぼこ, 500
 100, 上, 下
 正面, 横

2 つぎの はかりを 見て 答えましょう。
 (1) はりのさしている重さを答えましょう。

(10点×3問)

①



300g

②



750g

(2) (1) のはかりは何グラムまではかることができますか。

1000g

3 つぎの 重さを はかりに 矢じるしでかきましょう。

(10点×2問)

(れい) 400g

(1) 250g

(2) 800g



4 ゆうのすけくんは、1こ50gのサンドウィッチ5こをおさらののせて重さをはかりました。250gになるはずなのに、270gになりました。正しく重さをはかったのに、なぜこのようになったのでしょうか。 (20点)



<例>
 おさらの重さが入っているからです。
 270-250なので、20gの入れものです。

模範解答

名前()

1 ()にあてはまる数を書きましょう。

(10点×6問)

点

(1) $1\text{ kg} = (1000)\text{ g}$

(2) 1円玉の重さは(1)gです。

(3) $1\text{ t} = (1000)\text{ kg}$

(4) $2\text{ kg } 500\text{ g} = (2500)\text{ g}$

(5) $1\text{ kg } 70\text{ g} = (1070)\text{ g}$

(6) $3600\text{ g} = (3)\text{ kg } (600)\text{ g}$

2 つぎの問題に 答えましょう。

(20点×2問)

(1) 800gの重さのバケツに2kgの水を入れました。
合わせた重さはどれだけでしょう。



(式) $800\text{ g} + 2\text{ kg} (=2\text{ kg } 800\text{ g})$

答え 2 kg 800 g (2800 g)

(2) 犬をだっこして、ともみさんが体重計にのったら36kgでした。ともみさんの体重は33kgです。犬の重さはどれだけでしょう。



(式) $36\text{ kg} - 33\text{ kg} (=3\text{ kg})$

答え 3 kg

模範解答

名前()

1 () にあてはまる重さのたんいを書きましょう。
 (g, kg, t) (10点×5問)

(1) 学校のいすの重さ



5 (kg)

(2) トラックの重さ



4 (t)

(3) えんぴつの重さ



10 (g)

(4) 校長先生の体重



65 (kg)

(5) 筆箱の重さ



120 (g)

2 □にあてはまる言葉や数を書きましょう。 (10点×3問)

1 g が こ 集まると 1 kg になる。

kg が 1000 こ 集まると 1 になる。

これを見て、
 やよいさんがこんな
 ことを言いました。

なんだか、2年生でならった
 「長さ」の学習ににています。



3 やよいさんは どんなことに 気づいたのでしょう。(20点)

<例>

長さは1mが1000こ集まると1kmになることがにている。

1mmは1000こ集まると1mになる。

1000こ集まると新しいたんいになる。

1

模範解答



()年 ()組 ()番
名前()

1 右の図の円について答えましょう。(10点×3問)

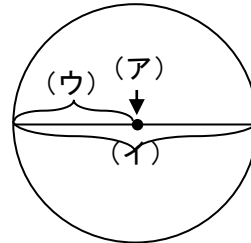
(1) (ア) の点をなんというでしょう。

答え (中心)

(2) (イ), (ウ) の直線をなんというでしょう。

答え (イ) (直径)

答え (ウ) (半径)



点

2 □にあてはまる数や言葉を書きましょう。(10点×4問)

(1) 円を で半分におると、ぴったり重なります。

(2) 直径の長さは半径の長さの です。

(3) 1つの円の直径の長さは です。

(4) は円のまわりからまわりまでひいた直線の中で、一番長い直線です。



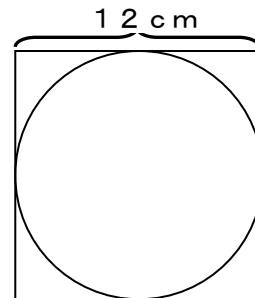
3 正方形の中にぴったり円が入っています。

この円の半径はいくつでしょう。(10点)

正方形の中にぴったり入った円の直径と正方形の一辺の長さは同じ。

半径は直径の半分だから、 $12 \div 2 = 6$

答え (6 cm)



4 右の図の直線のうちいちばん長い直線はどれでしょう。

わけも書きましょう。(20点)

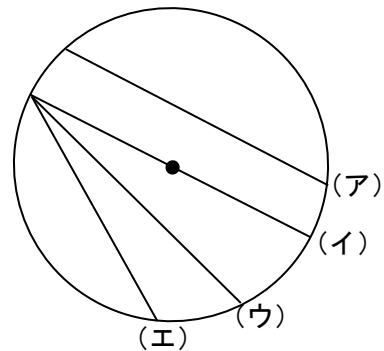
一番長い直線は、(イ) です。

そのわけは、

円の中にひいた直線の中で、いちばん長い直線は、直径です。

直径は、円の中心を通ります。

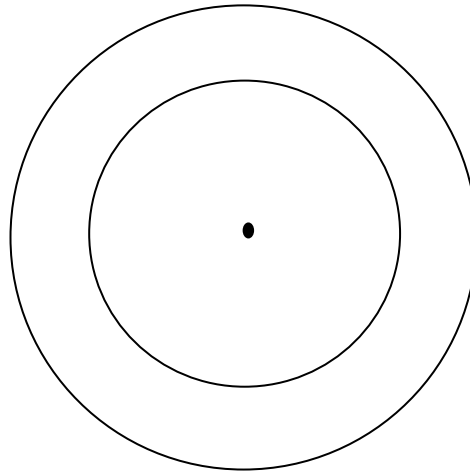
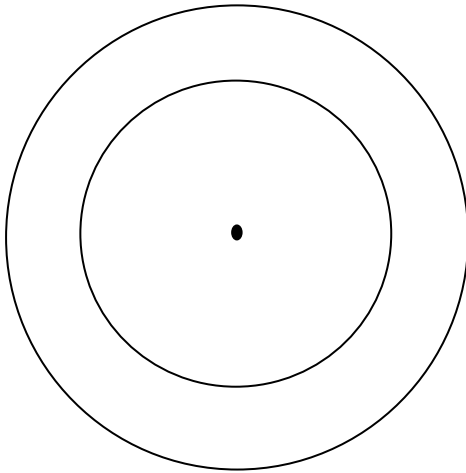
だから、円の直径(イ)がいちばん長い直線です。



1 次の円をかきましょう。(10点×4問)

(1) 半径3cmの円

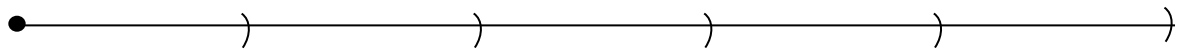
(2) 直径4cmの円



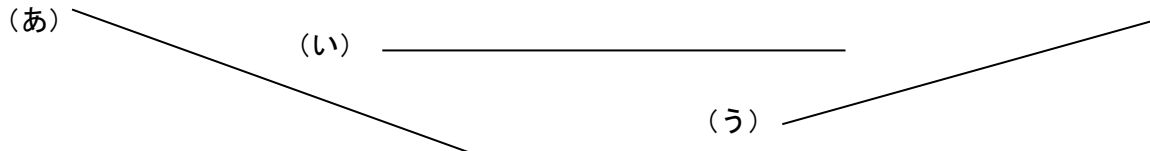
(3) (1) でかいた円の中心を使って、半径2cmの円をかきましょう

(4) (2) でかいた円の中心を使って、直径6cmの円をかきましょう。

2 コンパスを使って、下の直線を3cmずつに区切りましょう。(10点)



3 コンパスを使って長さをくらべ、長いじゅんに記号を書きましょう。(10点)



答え (い) ⇒ (あ) ⇒ (う)

4 (あ) の点から4cm, (い) の点から3cmの点をさがします。(10点×2問)

(1) なにを使ってさがしますか。

答え (コンパス)

(2) さがしてしるし●をつけましょう。



4 右の図は、2つとも同じ大きさの円です。

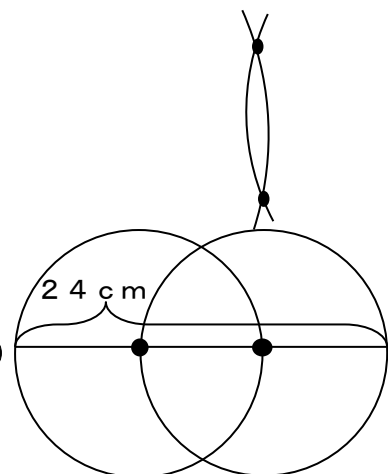
1つの円の直径をもとめましょう。(20点)

式 $24 \div 3 = 8$ (円の半径をもとめる。)

$8 \times 2 = 16$ (半径から直径をもとめる。)

(別の式 $24 \div 3 \times 2 = 16$)

答え 16cm



1 右の図の球について答えましょう。(10点×3問)

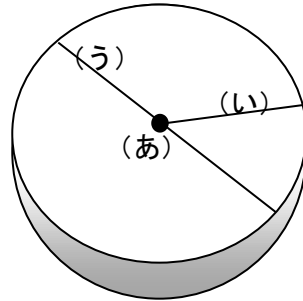
(1) (あ) の点をなんというでしょう。

答え (中心)

(2) (い) (う) の直線をなんというでしょう。

答え (い) (半径)

(う) (直径)



	点
--	---

2 次の問いに答えましょう。(10点×2問)

(1) 球の切り口は、どんな形をしていますか。

答え (円)

(2) 切り口がいちばん大きくなるのは、どのように切ったときですか。

答え (中心を通るように切ったとき)

3 半径6cmのボールが3こぴったり入っているはこがあります。

ボールの直径、この箱の(あ)と(い)の長さは、

それぞれ何cmですか。(10点×3問)

ボールの直径 式 $6 \times 2 = 12$

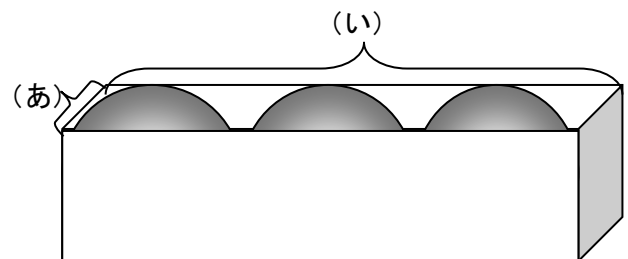
答え 12cm

(あ) の長さ 式 $6 \times 2 = 12$

答え 12cm

(い) の長さ 式 $6 \times 2 \times 3 = 36$

答え 36cm



4 マンホールのふたが、円の形をしているのは、はずれてもマンホールにおちないからです。それはなぜでしょう。「直径」という言葉をつかって、説明しましょう。

(20点)

マンホールのふたは、マンホールよりも一回り大きな円でできています。円の中を通る直線でいちばん長いものは直径で、それより長い直線はひけません。ふたの直径は、マンホールの直径より大きいので、どの向きに落そうとしても、落とすことができません。

マンホールのふたが四角形だと、ななめの直線が長いので、おちることがあります。



模範解答

()年()組()番
名前()

1 1 mのテープを5等分しました。分けた1こ分の長さは何mですか。(10点)

答え $\frac{1}{5}$ m

点

2 色をぬった部分は何mですか。(10点×4問)



答え $\frac{1}{5}$ m



答え $\frac{3}{7}$ m



答え $\frac{4}{7}$ m

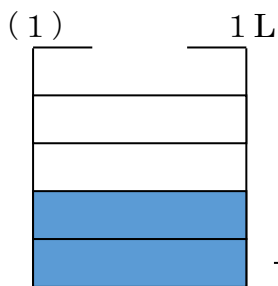


答え $\frac{3}{4}$ m

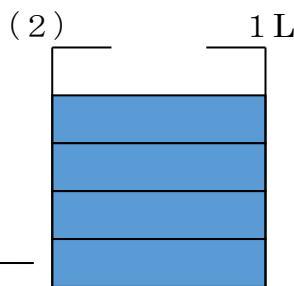
3 (1) $\frac{5}{7}$ mに色をぬりましょう。(10点)



4 色をぬった部分は何Lですか。(10点×2問)



答え $\frac{2}{5}$ L



答え $\frac{4}{5}$ L

5 次の分数の分母、分子はそれぞれいくつですか。(10点×2問)

$\frac{2}{7}$ の分母は で 分子は です。

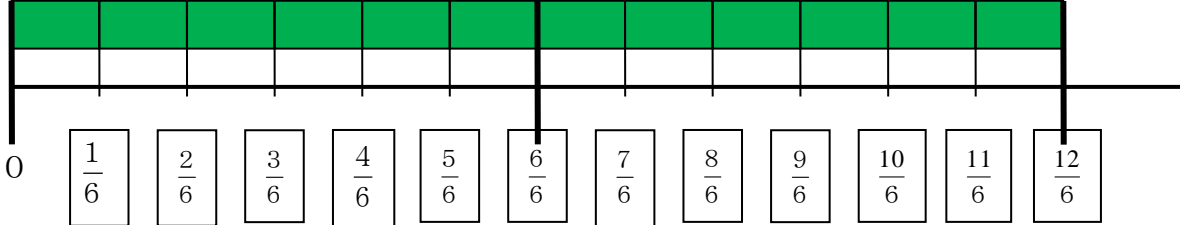


模範解答

1 □にあてはまる分数・小数を書きましょう。(1点×40問)

点

0 1 2 (m)



0 $\frac{1}{10}$ $\frac{2}{10}$ $\frac{3}{10}$ $\frac{4}{10}$ $\frac{5}{10}$ $\frac{6}{10}$ $\frac{7}{10}$ $\frac{8}{10}$ $\frac{9}{10}$ 1 $\frac{11}{10}$ $\frac{12}{10}$ $\frac{13}{10}$ $\frac{14}{10}$ $\frac{15}{10}$ $\frac{16}{10}$ $\frac{17}{10}$ $\frac{18}{10}$ $\frac{19}{10}$ 2

0 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2

2 □にあてはまる^{とうごう}等号や^{ふとうごう}不等号を書きましょう。(10点×6問)

(1) $\frac{4}{10}$ 0.3

(2) $\frac{8}{10}$ 0.9

(3) $\frac{6}{10}$ 0.6

(4) $\frac{2}{10}$ 0.1

(5) $\frac{1}{10}$ 0.1

(6) $\frac{11}{10}$ 1



模範解答

()年 ()組 ()番
名前 ()

1 計算しましょう。(10点×6問)

点

(1) $\frac{5}{9} + \frac{3}{9} = \frac{8}{9}$

(2) $\frac{4}{6} + \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$

(3) $\frac{3}{7} + \frac{4}{7} = \frac{7}{7} = 1$

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

(5) $1 - \frac{3}{4} = \frac{4}{4} - \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$

(6) $\frac{4}{5} - \frac{2}{5} = \frac{2}{5}$

2 かずとさんの水とうにはむぎ茶が $\frac{6}{10}$ L残っています。まみさんの水とう

には、むぎ茶が $\frac{3}{10}$ L残っています。全部で何L残りましたか。

(式10点 答え10点)

式 $\frac{6}{10} + \frac{3}{10}$

9

答え 10 L

3 1Lの牛にゆうがあります。かずとさんが $\frac{2}{5}$ L、まみさんが $\frac{1}{5}$ L飲みました。

残りは何Lですか。

(式10点 答え10点)

式 $1 - \frac{2}{5} - \frac{1}{5}$ 別解 $1 - (\frac{2}{5} + \frac{1}{5})$

2

答え 5 L



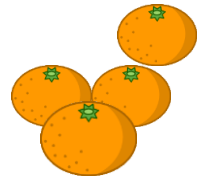
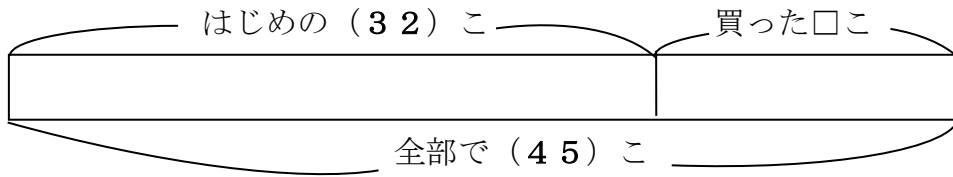
()年 ()組 ()番
名前 ()

1 下のお話をよんで、答えましょう。

点

はこにミカンが32こあります。新しくミカンを何こか買ってきただので、ミカンは全部で45こになりました。

(1) 新しく買ったミカンの数を□ことして、()にあてはまる数を書きましよう。(5点×2問)



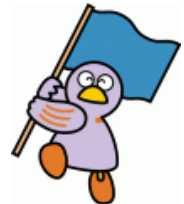
(2) ① 新しく買ったミカンを□ことして、たし算の式に表しましょう。

(10点)

はじめにあった数 + 買った数 = 全部の数

式

$$32 + \square = 45$$



② □にあてはまる数をもとめましよう。

(式10点・答え10点)

式

$$45 - 32$$

答え

13こ

2 □にあてはまる数をもとめましよう。(10点×2問)

(1) $26 + \square = 32$

(2) $\square + 12 = 28$

3 式に合う文を線せんでむすびましよう。(20点×2問)

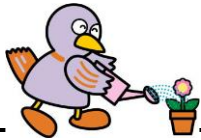
$8 + \square = 24$

子どもが8人あそんでいます。後から何人かきたので、みんなで24人になりました。

色紙を何枚か持っていました。今日8枚買ったので、全部で24枚になりました。

$\square + 8 = 24$

1箱に8こずつメロンが入っています。その箱がいくつかあり、メロンは全部で24こです。



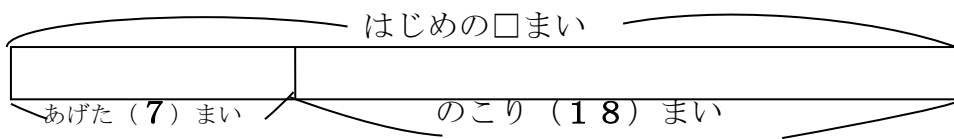
()年 ()組 ()番
名前 ()

1 下のお話をよんで、答えましょう。

点

ななさんはカードを何まいか持っています。友だちに7まいあげたので、のこりは18まいになりました。

(1) はじめのカードの数を□まいとして、()にあてはまる数を書きましょう。また、□をつかったひき算の式に表しましょう。(10点×3問)



式 $\square - 7 = 18$

(2) □にあてはまる数をもとめましょう。(式10点・答え10点)

式 $7 + 18$

答え **25まい**

2 下のお話をよんで、答えましょう。

(10点×3問)

1人8こずつ花のたねをもっています。それを何人かで出し合ったら全部で24こになりました。

(1) 分からない数を□として、かけ算の式に表しましょう。

式 $8 \times \square = 24$

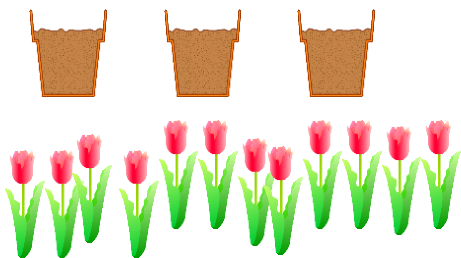
(2) □にあてはまる数をもとめましょう。

式 $24 \div 8$

答え **3人**

3 絵を見て、次のかけ算の式になるお話をつくりましょう。(20点)

$\square \times 3 = 12$



(お話) <例>

チューリップを□本ずつうえきばちにうえます。
うえきばち3こで、12本のチューリップをうえる
ことができます。



()年()組()番
名前()

1 計算しましょう。(10点×8問)

(1) $2 \times 40 = 80$

(2) $3 \times 30 = 90$

点

(3) $4 \times 60 = 240$

(4) $21 \times 40 = 840$

(5) $42 \times 20 = 840$

(6) $20 \times 30 = 600$

(7) $50 \times 20 = 1000$

(8) $60 \times 50 = 3000$

2 一箱はこにシュークリームが4こ入っています。

60箱はこ買うと何こですか。(式10点 答え10点)

式 4×60

答え 240こ

()年 ()組 ()番

名前 ()

1 計算をしましょう。(10点×8問)

点

$$\begin{array}{r} (1) \quad 21 \\ \times 32 \\ \hline 42 \\ 63 \\ \hline 672 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \quad 31 \\ \times 12 \\ \hline 62 \\ 31 \\ \hline 372 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (3) \quad 30 \\ \times 13 \\ \hline 90 \\ 30 \\ \hline 390 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (4) \quad 40 \\ \times 11 \\ \hline 40 \\ 40 \\ \hline 440 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (5) \quad 24 \\ \times 21 \\ \hline 24 \\ 48 \\ \hline 504 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (6) \quad 42 \\ \times 22 \\ \hline 84 \\ 84 \\ \hline 924 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (7) \quad 16 \\ \times 52 \\ \hline 32 \\ 80 \\ \hline 832 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (8) \quad 14 \\ \times 63 \\ \hline 42 \\ 84 \\ \hline 882 \end{array}$$

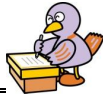
2 つぎの筆算を完成させよう。(20点)

$$\begin{array}{r} \square 7 \\ \times \square \square \\ \hline \square 0 \square \\ \square \square \\ \hline \square 18 \end{array}$$

答え

$\begin{array}{r} 27 \\ \times 34 \\ \hline 108 \\ 81 \\ \hline 918 \end{array}$





1 計算しましょう。(10点×8問)

点

(1)

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 34 \\ \hline 172 \\ 129 \\ \hline 1462 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 59 \\ \times 48 \\ \hline 472 \\ 236 \\ \hline 2832 \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{r} 39 \\ \times 28 \\ \hline 312 \\ 78 \\ \hline 1092 \end{array}$$

(4)

$$\begin{array}{r} 73 \\ \times 18 \\ \hline 584 \\ 73 \\ \hline 1314 \end{array}$$

(5)

$$\begin{array}{r} 46 \\ \times 87 \\ \hline 322 \\ 368 \\ \hline 4002 \end{array}$$

(6)

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 72 \\ \hline 72 \\ 252 \\ \hline 2592 \end{array}$$

(7)

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 65 \\ \hline 90 \\ 108 \\ \hline 1170 \end{array}$$

(8)

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 38 \\ \hline 200 \\ 75 \\ \hline 950 \end{array}$$

2 筆算のまちがいを見つけて、正しく計算しましょう。(各10点)

$$\begin{array}{r} 39 \\ \times 42 \\ \hline 78 \\ 156 \\ \hline 234 \end{array}$$

<p>正しく計算しましょう。</p> $\begin{array}{r} 39 \\ \times 42 \\ \hline 78 \\ 156 \\ \hline 1638 \end{array}$

<p>どこがいけないのかな。</p> <p>解答例</p> <p>39×4をしたときの答えを書く位置が一の位からになっている。正しくは十の位から書く。</p>



() 年 () 組 () 番
名前 ()

1 次の問題に答えましょう。(10点×7問)

(1) つぎの三角形の名前を書きましょう。

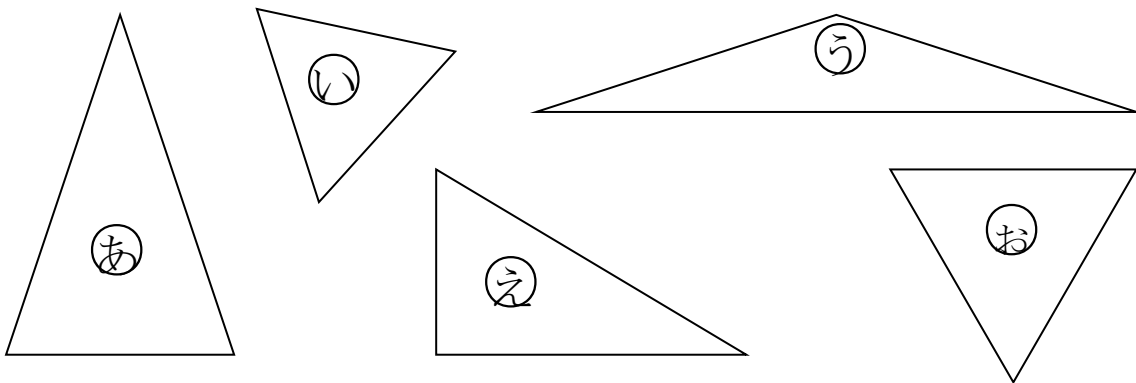
① 2つの辺の長さが等しい三角形

(答え 二等辺三角形)

② 3つの辺の長さが等しい三角形

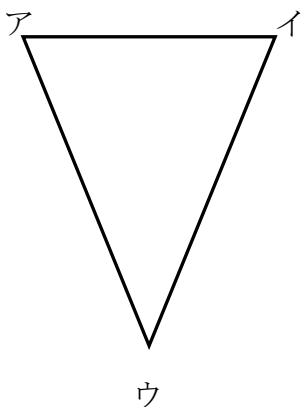
(答え 正三角形)

(2) 次の三角形をなかま分けしましょう。



二等辺三角形	あ う
正三角形	い お
その他の三角形	え

2 下の三角形の辺の長さをはかって、次の問題に答えましょう。



(1) 左の三角形の名前は、何ですか。(10点)

(答え 二等辺三角形)

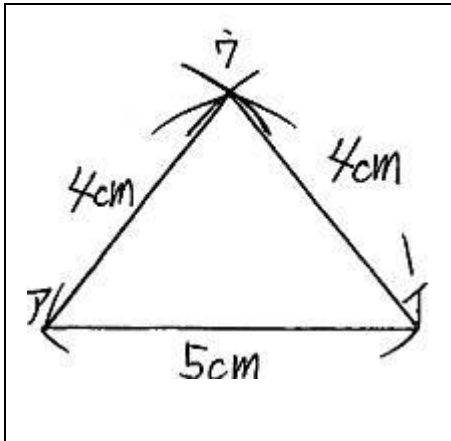
(2) (1) の三角形であるわけを説明しましょう。(20点)

わけ

アウの辺とイウの辺の長さが等しいから



1 下の図のような二等辺三角形かきます。()にあてはまる言葉や数を入れましょう。(10点×5問)



点

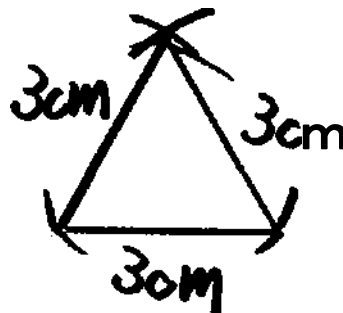
- ① (アイ) の辺をじょうぎでひく。
- ② (コンパス) を使って、アの点を中心にして、半径4cmの円の部分をかく。
- ③ コンパスを使って、(イ) の点を中心にして、半径(4) cmの円の部分をかく。
- ④ 2つの円の部分の交わるところが(ウ) の点になるので、アとウ、イとウをじょうぎで結ぶ。

2 次の三角形をコンパスを使ってかきましょう。(10点×3問)

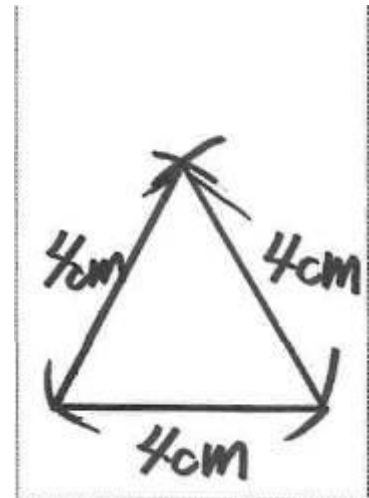
(1) 3つの辺の長さが、
3cm、6cm、6cm
の二等辺三角形



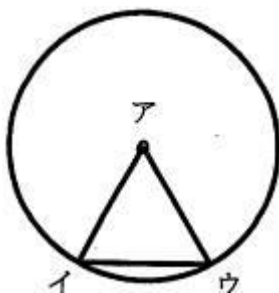
(2) 3つの辺の長さが、
3cm、3cm、3cm
の正三角形



(3) 一辺の長さが4cm
の正三角形



3 下の円を使って、二等辺三角形アイウを作りました。アの点は、円の中心です。どうして、二等辺三角形になるのか、わけを説明しましょう。(20点)



わけ

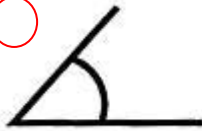
○円の中心から、円のまわりまでのばした直線の長さは、半径で、どれも同じ長さになる。
辺アイと辺アウは、同じ長さなので、2つの辺の長さが等しい二等辺三角形になる。



() 年 () 組 () 番
名前 ()

1 次の角のうち、大きい方に○をつけましょう。(10点×2問)

(1) ア ○



イ



点

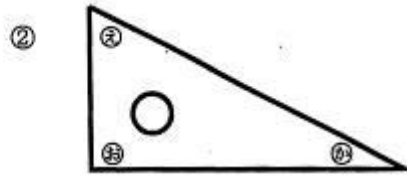
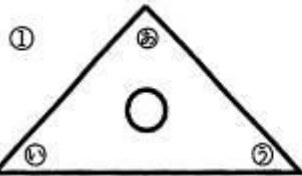
(2) ア



イ ○



2 一組の三角じょうぎがあります。つぎの問題に答えましょう。(10点×4問)



(1) ①の三角じょうぎで角の大きさがひとしいのは、どれとどれですか。

答え (① と ⑤)

(2) ①の三角じょうぎは、何という名前の三角形ですか。

答え (直角二等辺三角形)

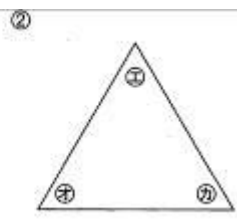
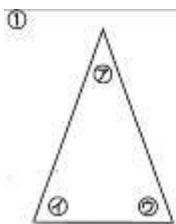
(3) ②の三角じょうぎの角を、大きい順にならべましょう。

答え (⑧ → ⑥ → ⑨)

(4) ②の三角じょうぎは、何という名前の三角形ですか。

答え (直角三角形)

3 次の2つの三角形があります。つぎの問題に答えましょう。(10点×2問)

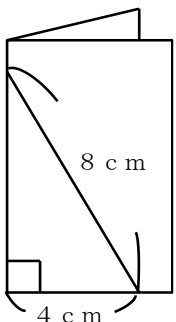


(1) ①の二等辺三角形で、角の大きさの等しい角は、いくつありますか。

答え (2 つ)

(2) ②の正三角形で、角の大きさの等しい角は、いくつありますか。

答え (3 つ)



4. 左の図のように、2つに折った紙に直線を引いて、切り取って開くと「正三角形」なります。そうなる理由を書きましょう。(20点)

理由

○切り開くと、下の辺も8 cmになる。すると、すべての辺の長さが、8 cmになる。3つの辺の長さが等しいので、正三角形になる。



模範解答

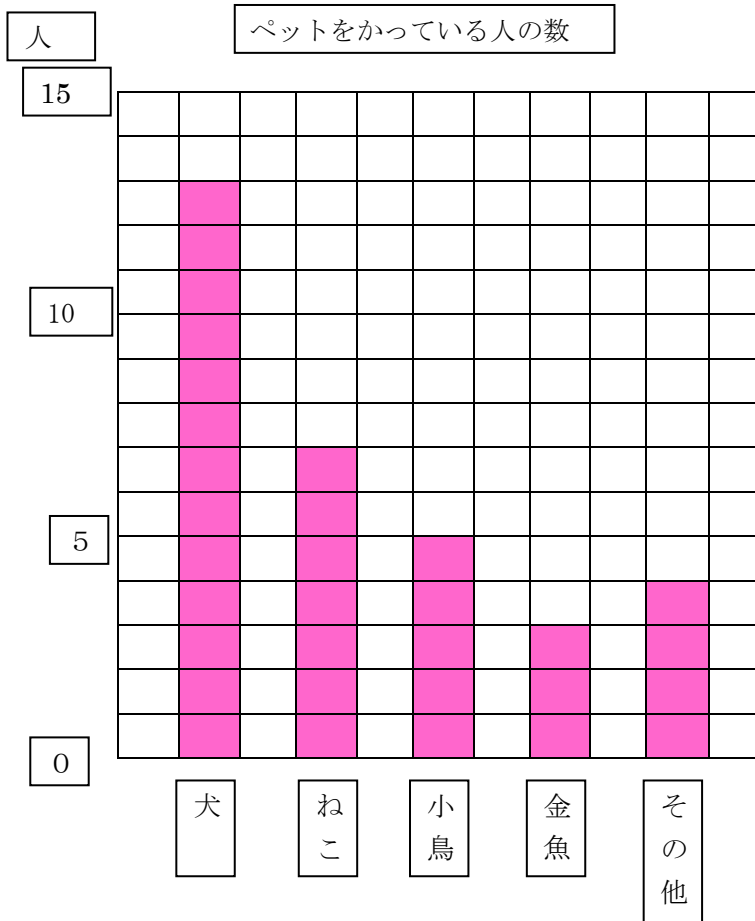
()年 ()組 ()番
名前 ()

1 かずとさんはペットをかっている人の数を調べました。

点

ペットをかっている人の数

かっているペット	小鳥	ねこ	犬	金魚	その他	合計
人数	5	7	13		4	32



(1) 金魚をかっている人は何人ですか。 答え 3 人

(2) アには何が入りますか。 答え 表題 (ペットをかっている人の数)
(1)~(2) 30点

(3) ぼうグラフを完成させましょう。 (40点)



模範解答

()年()組()番
名前()

1 まみさんは図書室でかりられた本の数を調べました。
(1問20点×5問)

(1) 次の表を完成させよう。

点

3か月間でかりられた本

9月

10月

11月

しゅるい	さつ数
物語	17
でんき	12
ずかん	7
その他	15

しゅるい	さつ数
物語	28
でんき	24
ずかん	12
その他	20

しゅるい	さつ数
物語	23
でんき	19
ずかん	9
その他	16

エ 3ヶ月間でかりられた本の数

	9月	10月	11月	合計
物語	17	28	23	68
でんき	12	24	19	55 ←ア
ずかん	7	12	9	28
その他	15	20	16	51
合計	51 ←イ	84	67	202 ←ウ

(2) アの数は何を表していますか。

答え でんきの合計

(3) イの数は何を表していますか。

答え 9月にかりられた本の合計

(4) ウの数は何を表していますか。

答え 3ヶ月間にかりられた本の合計

(5) エには何が入りますか。

答え 表題
(3ヶ月間でかりられた本の数)



() 年 () 組 () 番
名前 ()

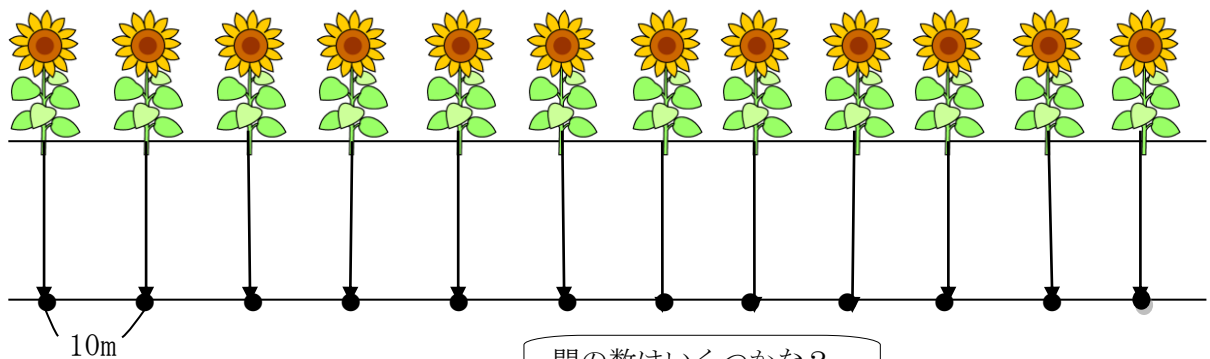
1 もんだいを読んで、こたえましょう。

道にそって、10mごとに花がうえてあります。あいこさんとゆうとさんは、1本目から12本目まで歩きます。
2人は、何m歩くことになりますか。

点

(1) 分かっていることに _____、聞いていることに _____ をひきましよう。(10点×2問)

(2) 2人が歩く長さを、花を点として、線をつかって図にあらわそう。(20点)



(3) 2人が歩く長さをもとめましょう。(式10点 答え10点)

式

10×11

答え

110m

2 1本目から15本目まで歩くとすると、2人は何m歩くことになりますか。(式10点 答え10点)

式

10×14

答え

140m

3 花の数と花と花の間数をくらべて、気づいたことを書きましょう。(20点)

<例>

花と花の間数は、花の数より1少ない。



()年 ()組 ()番
名前 ()

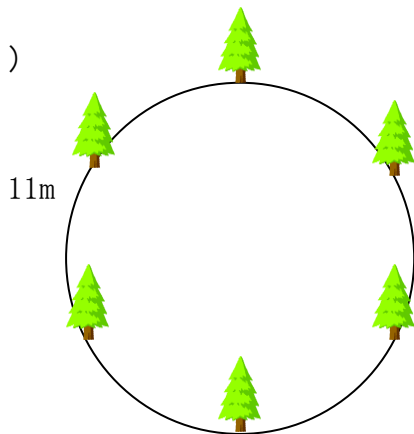
1 もんだいを読んで、こたえましょう。(10点×4問)

まるい形をした公園のまわりに、木が11mごとに、6本立っています。この公園を1しゅうすると、何mになりますか。

点

(1) 分かっていることに _____、聞いていることに _____ をひきましよう。

(2)



式

$$11 \times 6$$

答え

$$66 \text{ m}$$

(3) 木の数と木と木の間の数をくらべて気づいたことを書きましょう。(20点)

<例> 木と木の間の数は、木の数と同じ。

(4) 直線の上におかれたものともとの間の数と、円の上におかれたものともとの間の数では何がちがうでしょうか。考えを書きましょう。

(20点)

<例>

直線の上におかれたものの数は、間の数とちがうけれど、円の上におかれたものの数は、間の数と同じになる。

2 まるい形をした公園のまわりに、木が9mごとに、8本立っています。この公園を1しゅうすると、何mになりますか。(式10点 答え10点)

式

$$9 \times 8$$

答え

$$72 \text{ m}$$