

1

たし算・ひき算の ひっ算 (2けたの数のたし算・ひき算の筆算)



標準クラス

時間

20分

得点

/100

答え

p.2

1 つぎの けいさん 計算を しなさい。

3点×12 (36点)

$$\begin{array}{r} (1) \quad 12 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \quad 20 \\ + 47 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (3) \quad 59 \\ - 36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (4) \quad 98 \\ - 42 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (5) \quad 34 \\ + 15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (6) \quad 45 \\ - 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (7) \quad 23 \\ + 38 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (8) \quad 80 \\ - 45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (9) \quad 52 \\ - 26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (10) \quad 35 \\ + 17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (11) \quad 47 \\ + 29 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (12) \quad 37 \\ - 19 \\ \hline \end{array}$$

2 次の 計算を ひっ算で しなさい。

4点×9 (36点)

$$(1) \quad 42 + 25$$

$$(2) \quad 63 + 21$$

$$(3) \quad 19 + 50$$

$$(4) \quad 28 - 15$$

$$(5) \quad 62 - 30$$

$$(6) \quad 87 - 57$$

$$(7) \quad 14 + 26$$

$$(8) \quad 39 + 37$$

$$(9) \quad 74 - 55$$

3 次の計算にはまちがいがありません。右に正しい計算を書きなさい。

3点×2 (6点)

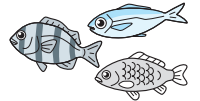
(1) $37+28$

$$\begin{array}{r} 37 \\ + 28 \\ \hline 55 \end{array} \Rightarrow \left[\quad \quad \right]$$

(2) $61-35$

$$\begin{array}{r} 61 \\ - 35 \\ \hline 36 \end{array} \Rightarrow \left[\quad \quad \right]$$

4 きのお魚を 27ひき つかいました。今日 36ひき つかいました。ぜんぶで 何ひき つかいましたか。



(5点)

式

ひっ算

答え ()

5 みきさんは カードを 83まい 持っています。妹に 29まい あげました。カードは 何まい のこっていますか。

(5点)

式

ひっ算

答え ()

6 ある 小学校の 2年生は 男の子が 68人 いて、女の子より 13人 少ないそうです。女の子は 何人 いますか。

(6点)

式

ひっ算

答え ()

7 みかんが 45こ あって、りんごより 19こ 多いそうです。りんごは 何こ ありますか。

(6点)

式

ひっ算

答え ()

1 つぎの ^{けいさん}計算を ^{しなさい}しなさい。

3点×8 (24点)

$$\begin{array}{r} (1) \quad 83 \\ + 22 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \quad 33 \\ + 67 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (3) \quad 52 \\ + 58 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (4) \quad 87 \\ + 49 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (5) \quad 158 \\ - 82 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (6) \quad 100 \\ - 17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (7) \quad 115 \\ - 78 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (8) \quad 106 \\ - 98 \\ \hline \end{array}$$

2 次の ^{ひっ算}計算を ^{しなさい}ひっ算で ^{しなさい}しなさい。

3点×12 (36点)

$$(1) \quad 17+92$$

$$(2) \quad 45+68$$

$$(3) \quad 77+55$$

$$(4) \quad 84+48$$

$$(5) \quad 36+69$$

$$(6) \quad 98+79$$

$$(7) \quad 105-43$$

$$(8) \quad 137-47$$

$$(9) \quad 100-22$$

$$(10) \quad 153-54$$

$$(11) \quad 126-62$$

$$(12) \quad 103-95$$

3 □ に あてはまる ^{かず} 数を ^か 書きなさい。

3点×4 (12点)

$$\begin{array}{r} (1) \quad 25 \\ + 4 \square \\ \hline 72 \end{array} \quad (2) \quad \begin{array}{r} \square 8 \\ + 67 \\ \hline 125 \end{array} \quad (3) \quad \begin{array}{r} 9 \square \\ - 46 \\ \hline 48 \end{array} \quad (4) \quad \begin{array}{r} 104 \\ - \square 7 \\ \hline 67 \end{array}$$

4 92ページの 本を ^よ 読みます。

7点×2 (14点)

(1) こうじさんは 25ページ 読みました。 のこりは ^{なん} 何ページですか。

^{しき}式



^{こた}答え ()

(2) たけしさんは 何ページか 読んだので、 のこりが 59ページ になりました。 たけしさんは こうじさんより 何ページ ^{おほ} 多く 読みましたか。

式

答え ()

5 白い バラが 45本 さきました。 赤い バラは 白い バラより 27本 多く、 ピンクの バラは 赤い バラより 23本 ^{すく} 少なく さきました。 ピンクの バラは 何本 さきましたか。 (7点)

式

答え ()

6 たまごが 64こ ありました。 きノウ 15こ ^{つか} 使って、 今日 ^{きょう} は きノウより 7こ 多く 使いました。 たまごは 何こ のこって いますか。 (7点)

式

答え ()

1 つぎの けいさん 計算を しなさい。

2点×6 (12点)

(1) $45 + 48$ (2) $82 - 28$ (3) $69 + 96$

(4) $22 + 99$ (5) $100 - 37$ (6) $111 - 77$

2 □ に あてはまる かず 数を かき なさい。

2点×4 (8点)

(1) $57 + \square = 96$ (2) $\square + 84 = 161$

(3) $73 - \square = 47$ (4) $\square - 69 = 48$

3 □ に あてはまる 数を 書き なさい。

4点×8 (32点)

(1)
$$\begin{array}{r} 18 \\ + \square 4 \\ \hline 5\square \end{array}$$
 (2)
$$\begin{array}{r} 3\square \\ + 56 \\ \hline \square 3 \end{array}$$
 (3)
$$\begin{array}{r} 94 \\ - \square 5 \\ \hline 7\square \end{array}$$
 (4)
$$\begin{array}{r} 7\square \\ - 26 \\ \hline \square 4 \end{array}$$

(5)
$$\begin{array}{r} 5\square \\ - \square 6 \\ \hline 9 \end{array}$$
 (6)
$$\begin{array}{r} 1\square 9 \\ - 3\square \\ \hline 81 \end{array}$$
 (7)
$$\begin{array}{r} \square 8 \\ + 8\square \\ \hline 133 \end{array}$$
 (8)
$$\begin{array}{r} 6\square \\ + 59 \\ \hline 1\square 7 \end{array}$$

4 ひろこさんは 9才で、お姉さんは ひろこさんより 5才 年上です。お母さんは お姉さんより 28才 年上で、お父さんより 6才 年下です。お父さんは 何才ですか。

(8点)

しき 式

こた 答え ()

- 5 48ページの 計算ドリルが あります。ともみさんは 29ページ しました。けんじさんは あと 12ページ のこって いて、さとしさんは けんじさんより 3ページ ^{おち}多く のこって います。さとしさんは ともみさんより 何ページ 多く しましたか。 (10点)

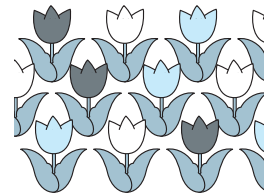
式

答え ()

- 6 赤, 白, ^{きいろ}黄色, ピンクの チューリップが あわせて 98本 さいて います。赤は 24本で, 白は 赤より 8本 多く, 黄色は 白より 9本 ^{すく}少ないそうです。ピンクの チューリップは 何本 さいて いますか。 (10点)

式

(10点)



答え ()

- 7 ^{がようし}画用紙が 何まいか ありました。1組と 2組と 3組の みんなに 1まいずつ ^{くば}配ろうと したら, 14まい たりませんでした。1組は 37人 いて, 2組より 3人 多く, 3組より ^{ふたり}2人 少ないそうです。画用紙は 何まい ありましたか。 (10点)

式

答え ()

- 8 ^{こうえん}公園に 男の子が 18人, 女の子は 男の子より 9人 多く います。しばらく して 17人の 子どもが ^{かえ}帰ったので, のこって いる 女の子は 16人に なりました。帰った 男の子は 何人で すか。 (10点)

式

答え ()

1 □ に あてはまる ^{かず} 数を ^か 書きなさい。

3点×6 (18点)

$$\begin{array}{r} (1) \quad 8 \square \\ + \square 8 \\ \hline \square 7 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \quad 4 \square \\ + 5 \square \\ \hline 1 \square 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (3) \quad \square \square 4 \\ - \quad 7 \square \\ \hline \quad 6 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (4) \quad 1 9 2 \\ - \quad \square \square \\ \hline \quad \square 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (5) \quad \square 5 \\ 7 \square \\ + 5 9 \\ \hline \square 0 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (6) \quad 7 \square \\ \square 9 \\ + 8 \square \\ \hline 2 6 7 \end{array}$$

2 ^{つぎ} 次の ^{さん} ひっ算の ☆ と ● には それぞれ ^{おな} 同じ 数が 入ります。

☆ と ● に あてはまる 数を 書きなさい。

4点×6 (24点)

$$\begin{array}{r} (1) \quad \star \bullet \\ + \bullet \bullet \\ \hline 1 3 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \quad \star \bullet \\ \star \bullet \\ + \star \bullet \\ \hline 1 3 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (3) \quad \star \bullet \\ \bullet \bullet \\ + \star \bullet \\ \hline 2 4 4 \end{array}$$

☆ ()
● ()

☆ ()
● ()

☆ ()
● ()

3 たて, ^{よこ} 横, ななめの どの 3つの 数を たしても 同じ 数に なるように, あいて いる □ に あてはまる 数を 書きなさい。 2点×6 (12点)

ア	52	イ
ウ	エ	オ
48	カ	49

- 4 3つの数 A , B , C があります。 A と B を たすと 54, A と C を たすと 66, B と C を たすと 80 になります。 A , B , C は それぞれ いくつですか。 (12点)

A (), B (), C ()

- 5 子どもが 1列に ならんでいます。 はるかさんは 前から 28番目, あおいさんは 後ろから 29番目で, はるかさんと あおいさんの 間に 17人 います。 みんなで 何人 ならんでいますか。

式

(10点)

答え () または ()

- 6 よしきさんは 185円 持って いて, 1こ 48円の チョコレートを 2こ 買いました。 ちひろさんは 1こ 37円の キャンディーを 2こ 買って のこった お金を くらべたら, よしきさんより 26円 少なかったそうです。 ちひろさんは 買い物を する 前に 何円 持って いましたか。 (10点)

式

答え ()

- 7 赤, 青, 白の 画用紙が ぜんぶで 154まい あって, 赤は 青より 16まい 少なかったそうです。 その うち, 赤を 23まい, 青を 赤より 5まい 少なく, 白を 赤より 12まい 多く 使ったので, のこりの 画用紙の うち, 青は 36まいに なりました。 赤と 白の のこった 画用紙は, それぞれ 何まいですか。 (14点)

式

答え 赤 (), 白 ()

1 たし算・ひき算の ひっ算

★標準クラス

p.2~3

- 1** (1) 35 (2) 67 (3) 23 (4) 56
 (5) 49 (6) 32 (7) 61 (8) 35
 (9) 26 (10) 52 (11) 76 (12) 18
- 2** (1) 67 (2) 84 (3) 69
 (4) 13 (5) 32 (6) 30
 (7) 40 (8) 76 (9) 19

3 (1)
$$\begin{array}{r} 1 \\ 37 \\ + 28 \\ \hline 65 \end{array}$$
 (2)
$$\begin{array}{r} 5 \\ 61 \\ - 35 \\ \hline 26 \end{array}$$

- 4** 式 $27+36=63$ 答え 63びき
5 式 $83-29=54$ 答え 54まい
6 式 $68+13=81$ 答え 81人
7 式 $45-19=26$ 答え 26こ

4~7のひっ算

4
$$\begin{array}{r} 1 \\ 27 \\ + 36 \\ \hline 63 \end{array}$$
 5
$$\begin{array}{r} 7 \\ 83 \\ - 29 \\ \hline 54 \end{array}$$
 6
$$\begin{array}{r} 1 \\ 68 \\ + 13 \\ \hline 81 \end{array}$$
 7
$$\begin{array}{r} 3 \\ 45 \\ - 19 \\ \hline 26 \end{array}$$

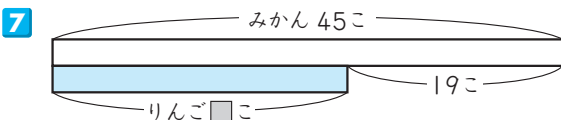
解き方

1 (7)(10)(11)のような、くり上がりのあるたし算は、くり上げた1を、十の位のたし算のときに忘れないように、十の位の数字の上に小さく1と書きます。

(7)
$$\begin{array}{r} 1 \\ 23 \\ + 38 \\ \hline 61 \end{array}$$
 (10)
$$\begin{array}{r} 1 \\ 35 \\ + 17 \\ \hline 52 \end{array}$$
 (11)
$$\begin{array}{r} 1 \\ 47 \\ + 29 \\ \hline 76 \end{array}$$

(8)(9)(12)のような、くり下がりのあるひき算は、1をくり下げたとき、十の位の数が1小さくなっていることを忘れないように、十の位の数字の上に1小さくなっている数を書きます。

(8)
$$\begin{array}{r} 7 \\ 80 \\ - 45 \\ \hline 35 \end{array}$$
 (9)
$$\begin{array}{r} 4 \\ 52 \\ - 26 \\ \hline 26 \end{array}$$
 (12)
$$\begin{array}{r} 2 \\ 37 \\ - 19 \\ \hline 18 \end{array}$$



★ハイクラスA

p.4~5

- 1** (1) 105 (2) 100 (3) 110 (4) 136
 (5) 76 (6) 83 (7) 37 (8) 8
- 2** (1) 109 (2) 113 (3) 132 (4) 132
 (5) 105 (6) 177 (7) 62 (8) 90
 (9) 78 (10) 99 (11) 64 (12) 8
- 3** (1) 7 (2) 5 (3) 4 (4) 3
- 4** (1) 式 $92-25=67$ 答え 67ページ
 (2) 式 $92-59=33$
 (たけしさんが 読んだ ページ)
 $33-25=8$ 答え 8ページ
- 5** 式 $45+27=72$ (赤い バラ)
 $72-23=49$ 答え 49本
- 6** 式 $64-15=49$ (きのうの のこりの 数)
 $15+7=22$ (今日 使った 数)
 $49-22=27$ 答え 27こ

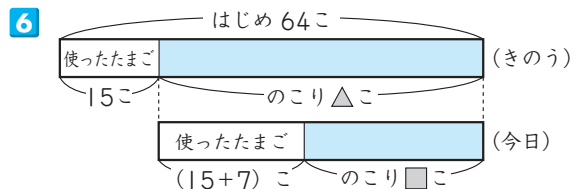
解き方

1, 2 このひき算は3位数から2位数をひく計算ですが、2位数-2位数のときと同様、くり下がりで、1小さくなった数を忘れないように気をつけましょう。

- 3** (1) 一の位の計算で、 $5+\square=2$ の□にあてはまる0~9の数はないので、 $5+\square=12$ と考えます。
 (2) 一の位の計算でくり上がりがあることに注意して、 $\square+6$ ではなく、 $\square+7=12$ と考えます。
 (3) 一の位の計算で、 $\square-6=8$ の□にあてはまる1けたの数はなく、くり下がりがあつことに注意して、 $1\square-6=8$ と考えます。
 (4) 一の位の計算でくり下がりがあつことに注意して、 $10-\square$ ではなく、 $9-\square=6$ と考えます。

4 (2)〈別解〉こうじさんとたけしさんの残りのページ数のちがいがから求められます。
 $67-59=8$ (ページ)

5 まず、赤いバラの数を求めます。



1 (1) 93 (2) 54 (3) 165

(4) 121 (5) 63 (6) 34

2 (1) 39 (2) 77 (3) 26 (4) 117

3 (1) $\begin{array}{r} 18 \\ + 34 \\ \hline 52 \end{array}$ (2) $\begin{array}{r} 37 \\ + 56 \\ \hline 93 \end{array}$ (3) $\begin{array}{r} 94 \\ - 15 \\ \hline 79 \end{array}$

(4) $\begin{array}{r} 70 \\ - 26 \\ \hline 44 \end{array}$ (5) $\begin{array}{r} 55 \\ - 46 \\ \hline 9 \end{array}$ (6) $\begin{array}{r} 119 \\ - 38 \\ \hline 81 \end{array}$

(7) $\begin{array}{r} 48 \\ + 85 \\ \hline 133 \end{array}$ (8) $\begin{array}{r} 68 \\ + 59 \\ \hline 127 \end{array}$

4 式 $9+5=14$ (お姉さん)
 $14+28=42$ (お母さん)
 $42+6=48$ **答え 48オ**

5 式 $12+3=15$ (さとしさんの のり)
 $48-15=33$ (さとしさん)
 $33-29=4$ **答え 4ページ**

6 式 $24+8=32$ (白) $32-9=23$ (黄色)
 $24+32=56$ $56+23=79$
 $98-79=19$ **答え 19本**

7 式 $37-3=34$ (2組) $37+2=39$ (3組)
 $37+34=71$ $71+39=110$
 $110-14=96$ **答え 96まい**

8 式 $18+9=27$ (はじめに いた 女の子)
 $27-16=11$ (帰った 女の子)
 $17-11=6$ **答え 6人**

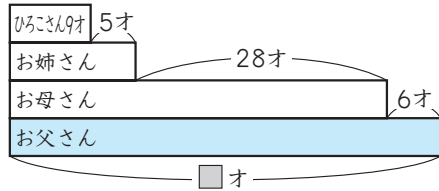
解き方

2 (1) $57+\square=96 \rightarrow 96-57=\square$
 (2) $\square+84=161 \rightarrow 161-84=\square$
 (3) $73-\square=47 \rightarrow 73-47=\square$
 (4) $\square-69=48 \rightarrow 48+69=\square$

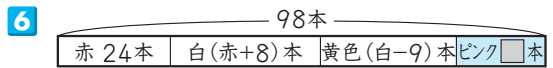
3 まず、一の位の計算で、くり上がりやくり下がりがあるかどうかを考えます。
 (2)では、3は6より小さいので、 $\square+6=3$ の \square にあてはまる0~9の数はなく、くり上がりがあることから、 $\square+6=13$ の \square にあてはまる数を考えます。

(4)では、 $\square-6=4$ の \square にあてはまる1けたの数はなく、くり下がりがあることから、 $1\square-6=4$ の \square にあてはまる数を考えます。

4 ひろこさんをもとにして、4人の年のちがいを考えます。



5 さとしさんが、計算ドリルをしたページ数を求めるために、まずさとしさんの残ったページ数を求めます。



8 はじめにいた女の子の数と、17人の子どもが帰ったあとに残った女の子の数との関係から考えていきます。

アドバイス

学習のねらい

筆算では、位をそろえて計算し、たし算ではくり上りを、ひき算ではくり下りを、正確に処理することが、とても重要です。

筆算の仕方を十分に理解し、丁寧に正しく計算する習慣をつけましょう。2けたの筆算でしっかりと計算能力を身につけておくと、これから先に学習する3けた、4けたの計算も、難なくこなせるようになります。

〈筆算の検算について〉

自分の計算がまちがっていないか、確かめる習慣をつけることは大切です。今後の計算において、慎重にものごとを考える態度を育てることもつながります。

たし算の確かめは、ひき算によって、ひき算の確かめは、たし算によって行います。

例) $\begin{array}{r} 37 \\ + 54 \\ \hline 91 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 81 \\ - 54 \\ \hline 37 \end{array}$ (確かめ) $\begin{array}{r} 93 \\ - 68 \\ \hline 35 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 135 \\ + 68 \\ \hline 103 \end{array}$ (確かめ)

1 (1)
$$\begin{array}{r} 87 \\ + 88 \\ \hline 175 \end{array}$$
 (2)
$$\begin{array}{r} 49 \\ + 59 \\ \hline 108 \end{array}$$
 (3)
$$\begin{array}{r} 144 \\ - 75 \\ \hline 69 \end{array}$$

 (4)
$$\begin{array}{r} 192 \\ - 96 \\ \hline 96 \end{array}$$
 (5)
$$\begin{array}{r} 65 \\ + 59 \\ \hline 200 \end{array}$$
 (6)
$$\begin{array}{r} 79 \\ + 89 \\ \hline 267 \end{array}$$

2 (1) ☆=4 (2) ☆=4 (3) ☆=7
 ○=8 ○=6 ○=8

3 ア 41 イ 42 ウ 46
 エ 45 オ 44 カ 38

4 A 20 B 34 C 46

5 式 $28+29+17=74$ または
 $29-17-2=10$ (はるかさんの 後ろ)
 $28+10=38$

答え 74人 または 38人

6 式 $185-48-48=89$
 (よしきさんの のり)
 $89-26=63$ (ちひろさんの のり)
 $63+37+37=137$ 答え 137円

7 式 $23-5=18$ (使った 青の 画用紙)
 $23+12=35$ (使った 白の 画用紙)
 $36+18=54$ (もとの 青の 画用紙)
 $54-16=38$ (もとの 赤の 画用紙)
 $154-38-54=62$

(もとの 白の 画用紙)

$38-23=15$ $62-35=27$

答え 赤 15まい, 白 27まい

解き方

- 1 (2) 一の位の計算が□+□=8なのか□+□=18なのか迷ったら、十の位の計算に注目します。4+5=1□になるには、くり上がりが必要ですから、一の位の計算の答えが18になることがわかります。
 (3), (4)は、くり下がりにあることに注意しましょう。
 (5)は、十の位に2くり上がります。
 (6) 一の位の計算で、□+9+□の答えが17になるか、27になるかを考えるため、十の位の計算

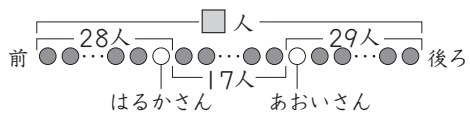
に注目します。7+□+8=26になるには、くり上がりが2以上必要です。ですから、一の位のたし算の答えは27であることがわかります。

- 2 (1) ○+○=6と考えると○=3になり、十の位の計算が成り立たなくなります。
 (2) ○+○+○=8になるような○にあてはまる数はないので、答えは18になります。くり上がりが1あるので、☆+☆+☆=12と考えます。
 (3) ○+○+○の答えが、4にも14にもならないので、答えは24になると判断します。
 3 エ+52=48+49→エ+52=97→エ=45
 ア+52=45+48→ア+52=93→ア=41
 イ+52=45+49→イ+52=94→イ=42
 ウ+48=45+49→ウ+48=94→ウ=46
 オ+49=45+48→オ+49=93→オ=44
 カ+48=45+41→カ+48=86→カ=38
 4 A+B=54, A+C=66, B+C=80

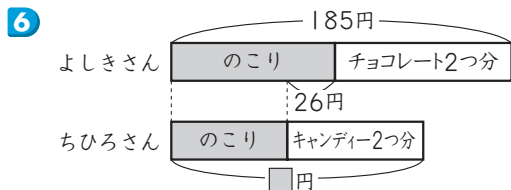
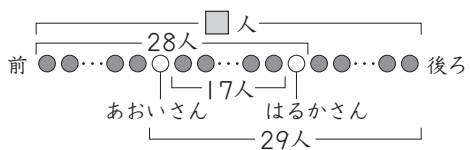
この3つの数の和は200で、A, B, Cそれぞれの数が2つずつ入っているから、A+B+Cは、200の半分、つまり100になります。

よって、 $C=100-(A+B)=100-54=46$
 $B=100-(A+C)=100-66=34$
 $A=100-(B+C)=100-80=20$

- 5 はるかさんが、あおいさんより前にいる場合



あおいさんが、はるかさんより前にいる場合



- 7 使った青の画用紙の数は、 $23-5=18$ で、18枚。残りの数を合わせると、もとの青の画用紙の数がわかります。それをもとに、もとの赤、白の画用紙の数を求めていきます。