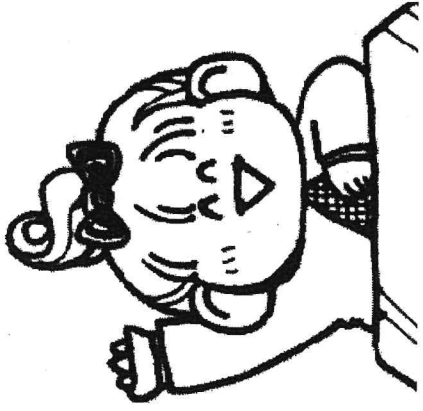
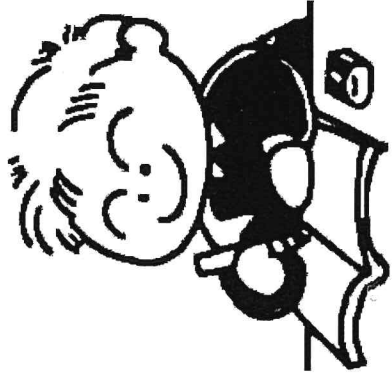


3年 算数学習ノート

(その2)



3年 組 名前

〈学習の進め方〉

◇単元「時こくと時間」

教科書22～32ページに取り組みましょう。ここでは「時こく」と「時間」のちがいや「午前」や「午後」のいみについて学習します。毎日の生活にも役立つ学習です。

◇単元「たし算とひき算」

教科書34～49ページに取り組みましょう。ここでは百の位までの数のたし算やひき算について学習します。「くり上がり」や「くり下がり」などのしくみをしっかりと身につけましょう。

- ふたばのマークのところを読んで、どんな学習なのか考えてみましょう。
- はっぱのマークは新しく考える問題です。
※はっぱの番号が1時間分の学習内ようです。
- ？のマークには、どのように考えたらよいか、ヒントが書いてあります。
- 三かくのマークには、考えるじゅんじょやヒントが書いてあります。（教科書に書きこんでかまいません。）

- 〈自分の考えをもつ〉 気づいたことや考えたことを書きましょう。
- 〈なるほど!〉 分かったことをまとめてみましょう。
- 〈四かくのマークのたしかめ問題をやりましょう。〉
※さいごのページに答えがあります。
- 〈ステップアップ算数〉 さらに問題に取り組んでみましょう。
※答え合わせしましょう。

〈学習ノートの作り方〉

- 学習の進め方にそってノート作りにも取り組みましょう。

学習ノートの作り方（例）

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> 問題 </div> <p style="text-align: center;">? 新しく考えることは?</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px; text-align: center;"> 自分の考え </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;"> 分かったこと・まとめ </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;"> たしかめ問題 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> ふりかえり </div>
--	---

- 算数ドリルにも取り組み、答え合わせしましょう。

〈教科書の問題の答え〉「時こくと時間」

P251 ① 10分たつと午前11時で、あと10分だから、
午前11時10分となる。

② 35分たつと午後4時で、あと10分だから、
午後4時10分となる。

P252 ① 午後1時

P283 ① 15分もどると午後2時で、さらに10分もどるの
で、午後1時50分となる。

② 40分もどると午後5時で、さらに5分もどるの
で、午後4時55分となる。

P284 午前11時30分

P295 ① 40分間と15分間をあわせるので、55分間

② 午前7時25分から午前8時までが35分間
午前8時10分まで、あと10分だから

あわせて45分間

P296 1時間20分

P307 1分10秒

P30 ※30秒のほかにも、自分で時間を決め、時計を

使って取り組んでみましょう。

P31 ① 乗り物から次に移動する時間や待ち時間をかんがえながら、広場にもどる時ここに間に合うよう計画をたてましょう。

② できるだけたくさん乗り物に乗るには、どうしたらよいでしょう。

◇ 電車やバスの時こく表を見てみよう！

午後1時→13時 午後2時→14時 のように
1日を0時から24時で表すこともあります。

P32 〈ふり返ろう〉

① 20秒

1分より短い時間の単位に 秒 があります。

1秒で、秒しんは1めもり進みます。

1分 = 60 秒

P32 〈たしかめよう〉

① 午前10時15分

② 午後3時55分

- 2 ① 65分間 (1時間5分)
② 1時間20分 (80分間)
- 3 ① 65秒
② 130秒

〈教科書の問題の答え〉「たし算とひき算」

- P371 ① 777 ② 754
- P372 ① 795 ② 858 ③ 889
④ 571 ⑤ 764 ⑥ 923
- P373 ① 759 ② 804
- P374 ① 625 ② 817 ③ 721
④ 956 ⑤ 543 ⑥ 602
⑦ 800 ⑧ 801 ⑨ 200
- P375 $358 + 449 = 807$ 答え 807円
- P386 ① 1189 ② 1322
- P387 ① 1284 ② 1477 ③ 1484
④ 1461 ⑤ 1152 ⑥ 1003
- P388 ① 8397 ② 6047

- P389 ① 9883 ② 7928 ③ 6207
④ 6025 ⑤ 8181 ⑥ 7000

P3810 ① 十の位からのくり上がりを百の位にたしわすれ
ている。

② くり上がりを千の位にたしわすれている。

P4011 ① 754 ② 407

P4012 ① 323 ② 111 ③ 262

④ 126 ⑤ 359 ⑥ 107

P4113 ① 490 ② 168

P4114 ① 181 ② 590 ③ 573

④ 689 ⑤ 145 ⑥ 178

⑦ 78 ⑧ 94 ⑨ 81

P4115 $634 - 296 = 338$ 答え 338m

P4216 ① 247 ② 334

P4217 ① 226 ② 469 ③ 299

④ 65 ⑤ 928 ⑥ 195

P4318 ① 921 ② 1869

P4319 ① 442 ② 733 ③ 784

④ 688 ⑤ 1647 ⑥ 79

- P4320 ① 2731 ② 1789
P4321 ① 4022 ② 1215 ③ 1194
④ 2519 ⑤ 6726 ⑥ 974
⑦ 4887 ⑧ 968 ⑨ 3766

P4422 ① 78 ② 53

- P4423 ① 98 ② 92 ③ 43 ④ 60
⑤ 23 ⑥ 38 ⑦ 13 ⑧ 25

P4524 ① 858 ② 318

- P4525 ① 525 ② 937 ③ 338
④ 303 ⑤ 305 ⑥ 679

P4626 $69 + (412 + 88) = 69 + 500$
 $69 + 500 = 569$

答え 569円

P4627 ① $549 + (122 + 78) = 549 + 200$

$549 + 200 = 749$

② $351 + (481 + 519) = 351 + 1000$

$351 + 1000 = 1351$

P47 <おこづかい帳をつけよう！>

① $1270 + 500 = 1770$

$$\textcircled{2} \quad 1770 - 1545 = 225$$

答え 225円

$\textcircled{3}$ $\textcircled{あ}$ のハンカチを選んだとき

「使ったお金」…409円

$$1545 - 409 = 1136$$

「のこったお金」…1136円

P48 〈ふり返ろう〉

1 $\textcircled{1}$ 一の位の計算をすると $7 + 4 = \boxed{11}$

十の位に $\boxed{1}$ くり上げる。

$\textcircled{2}$ 十の位を計算して、 $\boxed{1} + 2 + 1 = \boxed{4}$

$\textcircled{3}$ 百の位を計算して、 $\boxed{3} + 2 = \boxed{5}$

327

$$\begin{array}{r} +214 \\ \hline \end{array}$$

$\boxed{541}$

2 $\textcircled{1}$ 十の位からくり下げられないので $\boxed{\text{百}}$ の位から十の位に1くり下げる。さらに $\boxed{\text{十}}$ の位から一の位に1くり下げる。

$\textcircled{2}$ 一の位を計算して、 $\boxed{13} - 9 = \boxed{4}$

$\textcircled{3}$ 十の位を計算して、 $\boxed{9} - 2 = \boxed{7}$

$\textcircled{4}$ 百の位を計算して、 $\boxed{4} - 1 = \boxed{3}$

503

-129

374

P49 〈たしかめよう〉

- 1 ① 572 ② 837 ③ 561
 ④ 801 ⑤ 1173 ⑥ 9293
 ⑦ 234 ⑧ 467 ⑨ 268
 ⑩ 264 ⑪ 813 ⑫ 4719

2 ① 一の位からのくり上がりを十の位にたしわすれて
いる。

正しい答えは 704

② 百の位からくり下げたことをわすれている。

正しい答えは 88

3 ① $2541 + 4684 = 7225$

答え 7225さつ

② $4684 - 2541 = 2143$

答え 2143さつ

4

① 637 ② 916 ③ 264

④ 302 ⑤ 428 ⑥ 806

3

たし算とひき算

組

番

名前

100%

1 $253 + 476$ の筆算を

します。①から③の□にあてはまる数を書きましょう。

$$\begin{array}{r} 253 \\ + 476 \\ \hline \end{array}$$

① 一の位の計算をする。

$$3 + \square = 9$$

② 十の位の計算をする。

$$5 + 7 = 12$$

百の位に□くり上げる。

③ 百の位の計算をする。

$$\square + 2 + 4 = 7$$

だから、答えは□です。

2 $794 - 358$ の筆算を

します。①から③の□にあてはまる数を書きましょう。

$$\begin{array}{r} 794 \\ - 358 \\ \hline \end{array}$$

① 一の位の計算をする。

十の位から□くり下げる。

$$\square - 8 = 6$$

② 十の位の計算をする。

$$\square - 5 = 3$$

③ 百の位の計算をする。

$$\square - 3 = 4$$

だから、答えは436です。

3 ひろしさんの学校の人数は全部で381人です。そのうち男の子は178人です。

女の子は何人でしょうか。

式

答え

4 計算をしましょう。

① $175 + 324$ ② $637 + 983$

③ $3728 + 137$

④ $4579 + 2876$

⑤ $357 - 278$

⑥ $603 - 147$

⑦ $6843 - 594$

⑧ $3002 - 1234$

5 くふうして計算しましょう。

① $570 + 198$

② $358 + 73 + 27$

3

たし算とひき算

組

番

名前

50

① ①、②の筆算で、㊸から㊹にあてはまる数のもとめ方をせつ明します。
□にあてはまる数を書きましょう。

$$\begin{array}{r} ① \quad 3 \text{ ㊸} \quad 6 \\ + \text{ ㊹} \quad 0 \quad 8 \\ \hline 5 \quad 2 \quad 4 \end{array}$$

一の位の計算は、 $6+8=14$ で、十の位に□くり上がります。
十の位の計算は、 $1+\text{㊸}+0=2$ だから、㊸にあてはまる数は□です。

百の位にはくり上がらないから、百の位の計算は、 $3+\text{㊹}=5$ で、
㊹にあてはまる数は□だとわかります。

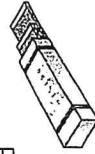
$$\begin{array}{r} ② \quad 5 \quad 6 \quad \text{㊺} \\ - \text{㊻} \quad 8 \quad 9 \\ \hline 1 \quad 7 \quad 1 \end{array}$$

右のように、たしかめの筆算で考えると、
一の位の計算は、□+□=□で、㊺に
あてはまる数は□だとわかります。

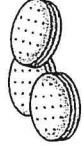
十の位にくり上がるので、十の位の計算は、 $1+7+8=16$ です。
百の位にくり上がるので、百の位の計算は、□+□+㊻=5だから、
㊻にあてはまる数は□だとわかります。

下のようなおかしが売っています。400円まで買うことができるのと、
あなたなら何を買いますか。いろいろな買い方を書きましょう。

キャンディー 132円 

ガム 110円 

チョコレート 185円 

ビスケット 128円 

せんべい 258円 

ポテトチップス 148円 

ドーナツ 78円 

アイスクリーム 108円 

(れい)・キャンディーとガム

2

時ごとと時間

名前

組

番

100

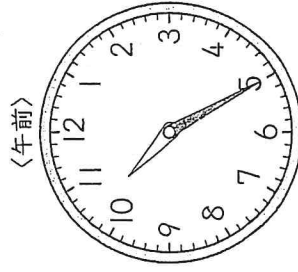
1 □にあてはまる数を書きましょう。

- ① 3分 = □ ^{ひょう}秒
- ② 80秒 = □ 分 □ 秒
- ③ 1分45秒 = □ 分 □ 秒

2 どちらの時間が長いでしょうか。長いほうに○をつけましょう。

- ① (62秒, 1分)
- ② (100秒, 2分)

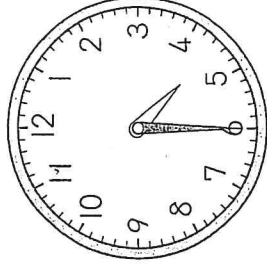
3 下の時計を見て、午前、午後をつけて答えましょう。



<午前>

- ① 20分前の時こく
- ② 45分後の時こく
- ③ 3時間10分後の時こく

4 まさるさんが犬の散歩を40分間して家に帰ったら、午後4時30分でした。散歩を始めた時こくは、何時何分でしょうか。



5 □にあてはまる単位を書きましょう。

- ① 夜ねてから朝起きるまでのすいみん時間 10
- ② 50m走るのにかかった時間 10
- ③ 給食を食べていた時間 20
- ④ 水にもぐっている時間 15
- ⑤ 遠足に行っていた時間 6

2 時ごとと時間

組 番

名前

1 □にあてはまる数を書きましょう。

① 3分 = 秒

② 80秒 = 分 秒

③ 1分45秒 = 秒

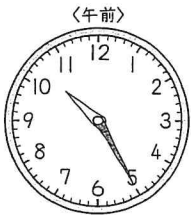
2 どちらの時間が長いでしょうか。

長いほうに○をつけましょう。

① (, 1分)

② (100秒 ,)

3 下の時計を見て、午前、午後をつけて答えましょう。

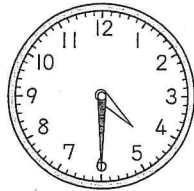


① 20分前の時ごと

② 45分後の時ごと

③ 3時間10分後の時ごと

4 まささんが犬の散歩を40分して家に帰ったら、午後4時30分でした。散歩を始めた時ごとは、何時何分でしょうか。



5 □にあてはまる単位を書きましょう。

① 夜ねてから朝起きるまでのすいみん時間

10

② 50m走るのにかかった時間

10 (秒間)

③ 給食を食べていた時間

20 (分間)

④ 水にもぐっている時間

15 (秒間)

⑤ 遠足に行っていた時間

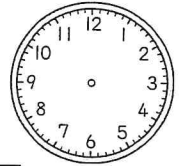
6

2 時ごとと時間

組 番

名前

1 ゆうかさんは、日曜日の午前10時40分から30分間テレビを見たあと、すぐ友だちの家に行き、帰ってきたのは正午でした。右の時計のめもりを見て、次の時ごとや時間をもとめましょう。



① テレビを見終わった時ごと

② 出かけていた時間

駅行きのバスの時ごと表

時	平日	土・日
6	20 50	20 50
7	10 30 50	10 30 50
8	5 15 30 45	5 30 50
9	5 15 30 45	5 30 50
10	5 15 30 45	5 30 50
11	5 30 50	5 30 50
12	5 30 50	5 30 50

2 右の表は、まみさんが駅に行くときに使うバスでの時ごと表の一部です。

まみさんは、日曜日にこのバスでいからバスに乗って、午前10時までに駅に着きたいと思っています。

駅までバスに乗っている時間は15分間です。

午前10時までに駅に着くためには、

午前何時何分までのバスに乗ればよいでしょうか。理由も書きましょう。

答え 午前 時 分

理由

バスでいから駅まで15分かかるので、午前10時までに駅に着くためには午前9時45分までのバスに乗らないといけない。バスに乗るのは日曜日だから午前9時30分までのバスに乗ればよい。

・「時ごと」や「時間」に関係のある文章をつくりましょう。

(れい)・1時間目は午前8時45分に始まります。

・わたしは昨日、30分間、本を読みました。

・200m走るのに50秒かかりました。

・私がぬる時ごとは午後9時で、10時間ぬります。

3 たし算とひき算

名前	組	番
----	---	---

1 253+476の筆算を

$$\begin{array}{r} 253 \\ + 476 \\ \hline \end{array}$$

します。①から③の□にあてはまる数を書きましょう。

① 一の位の計算をする。

$$3 + \boxed{6} = 9$$

② 十の位の計算をする。

$$5 + 7 = 12$$

百の位に $\boxed{1}$ くり上げる。

③ 百の位の計算をする。

$$\boxed{1} + 2 + 4 = 7$$

だから、答えは $\boxed{729}$ です。

2 794-358の筆算を

$$\begin{array}{r} 794 \\ - 358 \\ \hline \end{array}$$

します。①から③の□にあてはまる数を書きましょう。

① 一の位の計算をする。

十の位から $\boxed{1}$ くり下げる。

$$\boxed{14} - 8 = 6$$

② 十の位の計算をする。

$$\boxed{8} - 5 = 3$$

③ 百の位の計算をする。

$$\boxed{7} - 3 = 4$$

だから、答えは436です。

3 ひろさんの学校の人数は全部で

381人です。そのうち男の子は178人です。

女の子は何人でしょうか。

$$\text{式 } 381 - 178 = 203$$

答え $\boxed{203}$ 人

4 計算をしましょう。

① 175+324

$$\begin{array}{r} 175 \\ + 324 \\ \hline 499 \end{array}$$

② 637+983

$$\begin{array}{r} 637 \\ + 983 \\ \hline 1620 \end{array}$$

③ 3728+137

$$\begin{array}{r} 3728 \\ + 137 \\ \hline 3865 \end{array}$$

④ 4579+2876

$$\begin{array}{r} 4579 \\ + 2876 \\ \hline 7455 \end{array}$$

⑤ 357-278

$$\begin{array}{r} 357 \\ - 278 \\ \hline 79 \end{array}$$

⑥ 603-147

$$\begin{array}{r} 603 \\ - 147 \\ \hline 456 \end{array}$$

⑦ 6843-594

$$\begin{array}{r} 6843 \\ - 594 \\ \hline 6249 \end{array}$$

⑧ 3002-1234

$$\begin{array}{r} 3002 \\ - 1234 \\ \hline 1768 \end{array}$$

5 くふうして計算しましょう。

$$\text{① } 570 + 198 = 570 + (200 - 2) = 768$$

$$\text{② } 358 + 73 + 27 = 358 + (73 + 27) = 458$$

3 たし算とひき算

名前	組	番
----	---	---

1 ①、②の筆算で、④から⑥にあてはまる数のもとめ方をせつ明します。

□にあてはまる数を書きましょう。

$$\begin{array}{r} 3 \text{ ④ } 6 \\ + \text{ ⑤ } 08 \\ \hline 524 \end{array}$$

一の位の計算は、 $6 + 8 = 14$ で、十の位に $\boxed{1}$ くり上がります。

十の位の計算は、 $1 + \text{ ⑥ } + 0 = 2$ だから、⑥にあてはまる数は $\boxed{1}$ です。

百の位にはくり上がらないから、百の位の計算は、 $3 + \text{ ⑦ } = 5$ で、⑦にあてはまる数は $\boxed{2}$ だとわかります。

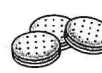
$$\begin{array}{r} 56 \text{ ⑧ } \\ - \text{ ⑨ } 89 \\ \hline 171 \end{array}$$

右のように、たしかめの筆算で考えると、

一の位の計算は、 $\boxed{1} + \boxed{9} = \boxed{10}$ で、⑨にあてはまる数は $\boxed{0}$ だとわかります。

十の位にくり上がるので、十の位の計算は、 $1 + 7 + 8 = 16$ です。百の位にくり上がるので、百の位の計算は、 $\boxed{1} + \boxed{1} + \text{ ⑩ } = 5$ だから、⑩にあてはまる数は $\boxed{3}$ だとわかります。

下のようなおかしが売っています。400円まで買うことができるとすると、あなたなら何を買いますか。いろいろな買い方を書きましょう。

キャンディー 132円 	ガム 110円 	チョコレート 185円 	ビスケット 128円 
せんべい 258円 	ポテトチップス 148円 	ドーナツ 78円 	アイスクリーム 108円 

(れい)・キャンディーとガム
・キャンディーとポテトチップス
・チョコレートとビスケットとドーナツ など