**教材7－Ａ－（１）の解答　　整理のしかた**

『校庭ですりきずをした人の人数』の解決のために

場所

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| けがの種類 | 教室 | 校庭 | 体育館 | 合計 |
| すりきず | ２ | ５ | ３ | 10 |
| 打ぼく | ２ | ４ | ６ | 12 |
| 合　計 | ４ | ９ | ９ | 22 |

1. すりきずをした人の人数を場所ごとに表にまとめてみましょう。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 教室 | 校庭 | 体育館 | 合計 |
| **２** | **５** | **３** | **10** |

1. 校庭でけがをした人の人数をけがの種類ごとに表にまとめてみましょう。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| すりきず | 打ぼく | 合計 |
| **５** | **４** | **９** |

**たしかめよう**

① 上の表を見て答えましょう。

(1) どこで、どんなけがをした人がいちばん多いでしょうか。

**体育館で打ぼく**

1. 教室以外で、すりきずをした人は何人でしょうか。

人

**８**

②　 ちづるさんは，38人のクラスで図書館

**図書館と市役所に行った経験　　(人)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 図書館に行った経験 | | 合計 |
| ある | ない |
| 市役所に  行った経験 | ある | 12 | 3 | 15 |
| ない | 15 | 8 | 23 |
| 合計 | | 27 | 11 | 38 |

と市役所に行った経験を調べました。

結果は，次のようになりました。

**図書館に行った経験のある人　 27人**

**市役所に行った経験のある人　　 15人**

**どちらにも行った経験のない人　 8人**

(1) 図書館にだけ行った経験のある

　　　人は何人でしょうか。

人

**15**

(2) 図書館にも市役所にも行った経験のある人は、何人でしょうか。

人

**12**

**整理のしかた**

**教材７－Ａ－（２）の解答**

1. 『５年生１組と２組の子どもたちが住んでいる町調べ』の解決のために

1. ２組でＣ町に住んでいる人の数は、①から⑤のどこにかけばよいですか。

（２）（ア）に入るのは、何組の何町の人の数ですか。

【表２】　**５**年生のクラスと子どもたちの住んでいる町　（人）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **町**  **学級** | **Ａ　町** | **Ｂ　町** | **Ｃ　町** |
| **１　組** | **①８** | **（ア）** | **⑤７** |
| **２　組** | **②１０** | **③６** | **④８** |
| **合計** | **１８** | **１５** | **１５** |

**④**

**１組のＢ町に住んでいる人**

【表１】の結果を【表２】にまとめましょう。

　　　（３）５年生でＡ町に住んでいる人は、全部で何人ですか。

**18人**

【表１】**５**年生**１**組，**２**組の子どもたちが住んでいる町調べ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| クラス出席番号 | **１**組 | **２**組 | クラス  出席番号 | **1**組 | **２**組 |
| **１** | Ａ 町 | Ｃ 町 | **１３** | Ｃ 町 | Ｂ 町 |
| **２** | Ｂ 町 | Ｂ 町 | **１４** | Ａ 町 | Ｃ 町 |
| **３** | Ａ 町 | Ａ 町 | **１５** | Ｂ 町 | Ｃ 町 |
| **４** | Ｃ 町 | Ｃ 町 | **１６** | Ｂ 町 | Ｂ 町 |
| **５** | Ａ 町 | Ｃ 町 | **１７** | Ｂ 町 | Ａ 町 |
| **６** | Ａ 町 | Ｂ 町 | **１８** | Ｂ 町 | Ａ 町 |
| **７** | Ｃ 町 | Ｃ 町 | **１９** | Ｃ 町 | Ｂ 町 |
| **８** | Ｂ 町 | Ｂ 町 | **２０** | Ａ 町 | Ａ 町 |
| **９** | Ｃ 町 | Ａ 町 | **２１** | Ｂ 町 | Ｃ 町 |
| **１０** | Ｂ 町 | Ａ 町 | **２２** | Ａ 町 | Ａ 町 |
| **１１** | Ｂ 町 | Ａ 町 | **２３** | Ｃ 町 | Ａ 町 |
| **１２** | Ａ 町 | Ａ 町 | **２４** | Ｃ 町 | Ｃ 町 |

**たしかめよう**

（１）ゆみこさんのクラスでは、のほかに図書室を利用する時間について調

べました。クラス全員に授業以外で図書室に行く時間を聞くと、休み時間と答

えた人が１０人、放課後と答えた人が１２人でした。

　①　ゆみこさんは調べた結果をまとめることにしました。下の表のあいていると

ろに、あてはまる数をかき、表を完成させましょう。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 放課後 | | 合計 |
| 行く | 行かない |
| 休み時間 | 行く | **５** | ５ | １０ |
| 行かない | **７** | **18** | **25** |
| 合　　計 | | １２ | **23** | ３５ |

図書室の利用時間調べ　（人）

**５ 人**

　②　休み時間も放課後も図書室に行く人は何人ですか。

**18 人**

　③　休み時間も放課後も図書室に行かない人は何人ですか。

　④　ゆみこさんのクラスは、全部で何人ですか。

**35 人**

**教材７－Ａ－（３）の解答**整理のしかた

**③　問四（２）**

調査問題　さとしさんは学級の友達が、ふだん（月曜日から金曜日）、午前７時までに起きているか、また、午後10時までにねているかを調べて、次の【表1】のように表しました。【表２】は【表1】を見て、まとめているところです。

ア【表２】の（あ）は何を表していますか。次の①～④の中から１つ選び、番号で答えましょう。

1. 午前7時までに起きて、午後10時までにねる人
2. 午前7時までに起きなくて、午後10時までにねる人
3. 午後7時までに起きて、午後10時までにねない人
4. 午後7時までに起きなくて、午後10時までにねない人

太線でかこまれた部分は、何を表していますか。

午前７時までに

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | 午後10時までに | |
| ねる | ねない |
| 午前７時までに | 起きる |  |  |
| 起きない | （あ） | （い） |

**起きない**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | 午後10時までに | |
| ねる | ねない |
| 午前７時までに | 起きる |  |  |
| 起きない | （あ） | （い） |

太線でかこまれた部分は、何を表していますか。

午後10時までに

**ねる**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | 午後10時までに | |
| ねる | ねない |
| 午前７時までに | 起きる |  |  |
| 起きない | （あ） | （い） |

（あ）は２つが重なった部分　つまり

午前７時までに　　　　　　　　　　　て、

午後10時までに　　　　　　　　　　　　　　答え  **②**

**起きなく**

**ねる**

イ【表２】の（い）は何人ですか。

（い）は２つが重なった部分　つまり

午前７時までに、

午後10時までに

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | 午後10時までに | |
| ねる | ねない |
| 午前７時までに | 起きる |  |  |
| 起きない | （あ） | （い） |

**起きなく**

**ねない**

これを【表１】に表すとどうなるかな。○、×の記号を書き込みましょう。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 午前７時までに  起きる | 午後10時までに  ねる |
| 出席番号 | **×** | **×** |

これと同じになる人はクラスに何人いるでしょう。

**４**

（い）に入る数字はいくつですか。　　　　　　　　答え　　　　　　　　　人

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　【図】

**チャレンジ**

リクエスト給食アンケート

飲み物、デザートについて、それぞれどちらかを選んで○をつけてください。

飲み物（　）オレンジジュース

　　　（　）グレープジュース

デザート（　）プリン

（　）ゼリー

1. Ａ小学校でリクエスト給食をすることになり、

　右の図のようなアンケートをとったら、５年１組の

　32人について、次のような結果になりました。

○オレンジジュースを選んだ人・・・13人

○グレープジュースとプリンを選んだ人・・・12人

○プリンを選んだ人・・・17人

　５年１組の結果を次の表にまとめましょう

【表】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | オレンジジュース | グレープジュース |
| プリン | **５** | **１２** |
| ゼリー | **８** | **７** |

**教材７－Ａ－（４）の解答** 　整理のしかた

1. 『公園利用調べ』の解決のために

【表１】　　**公園利用調べ**

＊利用した…○　　利用していない…×

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 週  出席番号 | **先週** | **今週** | 週  出席番号 | **先週** | **今週** |
| **１** | × | × | **１３** | × | × |
| **２** | × | ○ | **１４** | ○ | × |
| **３** | × | ○ | **１５** | ○ | ○ |
| **４** | ○ | × | **１６** | × | × |
| **５** | × | ○ | **１７** | × | ○ |
| **６** | ○ | × | **１８** | ○ | × |
| **７** | × | ○ | **１９** | ○ | × |
| **８** | ○ | ○ | **２０** | × | ○ |
| **９** | × | × | **２１** | ○ | ○ |
| **１０** | × | ○ | **２２** | × | × |
| **１１** | ○ | × | **２３** | ○ | ○ |
| **１２** | ○ | ○ | **２４** | ○ | ○ |

上の表から次の４つの分け方で，もれなくていねいに人数をまとめ、表２に入れましょう。

①　先週利用し，今週も利用していた人【先週○，今週○】

②　先週利用し，今週利用していない人【先週○，今週×】

③　先週利用していなく，今週利用した人【今週×，先週○】

④　先週利用していなく，今週も利用していない人【今週×，先週×】

【表２】**公園利用調べ（人）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | 今週 | |
| 利用した  【○】 | 利用していない  【×】 |
| 先週 | 利用した  【○】 | 【先週○，今週○】  ６ | 【先週○，今週×】  ６ |
| 利用していない  【×】 | 【今週×，先週○】  ７ | 【今週×，先週×】  ５ |

**たしかめよう**

卒業お楽しみ給食で，飲み物とデザートをそれぞれ【表１】のように選ぶことができます。給食係のまことさんは，６年１組の学級の友達の希望を聞いて，次の【表１】と【表２】のように記録しました。

【表１】　　**６年１組卒業お楽しみ給食調べ①**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 飲み物 | 人数 |  | デザート | 人数 |
| リンゴジュース | １２人 |  | プリン | １１人 |
| ブドウジュース | １８人 |  | イチゴゼリー | １５人 |
| コーヒー牛乳 | ５人 |  | チーズケーキ | ９人 |

さらに飲み物とデザートの希望の組み合わせの様子がわかるように【表２】に整理しました。

**【表２】**　　**６年１組卒業お楽しみ給食調べ②（人）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | デザート | | | 合計 |
| プリン | イチゴゼリー | チーズケーキ |
| 飲み物 | リンゴジュース | ７ | **（あ）** | １ | ① |
| ブドウジュース | **（い）** | １０ | ５ | ② |
| コーヒー牛乳 | １ | １ | **（う）** | ③ |
| 合計 | | ④ | ⑤ | ⑥ |  |

３５

３５

（１）６年１組の学級の人数は，何人でしょう。　　　　　　　　人

（２）【表２】の①から⑥にあてはまる数をかきましょう。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ |
| **１２** | **１８** | **５** | **１１** | **１５** | **９** |

（３）【表２】の（あ），（い），（う）は何人でしょう。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| （あ） | （い） | （う） |
| **４** | **３** | **３** |

**教材７－Ａ－（５）の解答　整理のしかた**

〇　『【表２】の(い)にあてはまる数を書きましょう。』の解決のために

　みつきさんのクラスでは，土曜日と日曜日に家で読書をしたかどうかについて調べて，次の【表１】のように表しました。【表２】は，【表１】を見てまとめているところです。

【表１】　　**家での読書調べ**

読書をした…○　読書をしなかった…×

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 出席番号 | 土曜日 | 日曜日 | 出席番号 | 土曜日 | 日曜日 |
| **１** | ○ | × | **１１** | × | × |
| **２** | × | ○ | **１２** | ○ | × |
| **３** | ○ | ○ | **１３** | ○ | ○ |
| **４** | ○ | × | **１４** | × | × |
| **５** | × | ○ | **１５** | × | ○ |
| **６** | ○ | × | **１６** | ○ | × |
| **７** | × | ○ | **１７** | ○ | × |
| **８** | ○ | ○ | **１８** | × | ○ |
| **９** | × | × | **１９** | ○ | × |
| **１０** | × | ○ | **２０** | ○ | ○ |

【表２】　　**家での読書調べ(人)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | 日曜日 | |
| 読書をした | 読書をしなかった |
| 土曜日 | 読書をした | **４** | **(い)** |
| 読書をしなかった | (あ) | (う) |

**読書をした**

**➊（い）**にあてはまる数は，土曜日に　　　　　　　　　　　　人で，

**読書をしなかった**

　　　　　　　　　　　　　　　　日曜日に　　　　　　　　　　　　人です。

**×**

**○**

**❷（い）**にあてはまる数は【表１】の　　　　　　　　　の数を数える。

**７**

❸　数えたら，出席番号に**○**をつけていく。数を合計すると，

**たしかめよう**

**（う）**にあてはまる数を答えましょう。

【表１】　　**家での読書調べ**

読書をした…○　読書をしなかった…×

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 出席番号 | 土曜日 | 日曜日 | 出席番号 | 土曜日 | 日曜日 |
| **１** | ○ | × | **１１** | × | × |
| **２** | × | ○ | **１２** | ○ | × |
| **３** | ○ | ○ | **１３** | ○ | ○ |
| **４** | ○ | × | **１４** | × | × |
| **５** | × | ○ | **１５** | × | ○ |
| **６** | ○ | × | **１６** | ○ | × |
| **７** | × | ○ | **１７** | ○ | × |
| **８** | ○ | ○ | **１８** | × | ○ |
| **９** | × | × | **１９** | ○ | × |
| **１０** | × | ○ | **２０** | ○ | ○ |

**３**

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　答

**（う）は「土曜日も日曜日も読書をしなかった人」なので**

**（×，×）を数えればよい。**