

| 国語<br>①    | 今週の学習                                     | 『鳥獣戯画』を読む  | できたら<br>チェック      |  |  |                   |
|------------|---|--|-------------------|--|--|-------------------|
|            | 今週の宿題                                     | 音読「伝えられてきたもの」p. 154-156、『柿山伏』について p. 166-167<br>日記「好きな本」、ドリルの王様 p. 49-50                                       |                   |  |  |                   |
|            | 来週の学習                                     | 伝えられてきたもの、単元テスト『鳥獣戯画』を読む   |                   |  |  |                   |
| 国語<br>②    | 今週の学習                                     | 新出漢字「乱、筋、背、穀、収、納」  | できたら<br>チェック      |  |  |                   |
|            | 今週の宿題                                     | ・漢字の学習下 p. 5-p. 8 「閉」まで<br>・漢字テストの勉強「寸、暖、揮、批、劇、閉」の書き<br>「乱、筋、背、穀、収、納」の読み<br>・漢字の学習上を完成させて11月中に提出（合格がもらえていない人も） |                   |  |  |                   |
|            | 来週の学習                                     | 新出漢字「延、供、諸、衆、磁、皇」  |                   |  |  |                   |
| 算数         | 今週の学習                                     | 拡大図と縮図2（教 p. 100-102）  | できたら<br>チェック      |  |  |                   |
|            | 今週の宿題                                     | ちびまる子ちゃんの算数ドリル上 47   |                   |  |  |                   |
|            | 来週の学習                                     | 拡大図と縮図3（教 p. 103-105）<br>持ち物：定規(cmで測れるもの)、分度器、コンパス   |                   |  |  |                   |
| 理科<br>(選択) | 今週の学習                                     | 金属を溶かす水溶液(教 p. 103-111)  | できたら<br>チェック      |  |  |                   |
|            | 今週の宿題                                     | ドリルの王様 p. 43-44  |                   |  |  |                   |
|            | 来週の学習                                     | 土地をつくっているもの（教 p. 112-120）  |                   |  |  |                   |
| 社会<br>(選択) | 今週の学習                                     | 教科書上 p. 2-7  | できたら<br>チェック      |  |  |                   |
|            | 今週の宿題                                     | 教科書下 p. 8-13 の音読と語句ノート、ドリルの王様 32(両面)   |                   |  |  |                   |
|            | 来週の学習                                     | 教科書下 p. 8-13   |                   |  |  |                   |
| お知らせ       | この連絡表は、11月14日に担任の先生へ提出します。                |  |                   |  |  |                   |
| 音読の宿題      | おうちの人へ聞いてもらって、読み終わったら書いてもらいましょう。1日1回を目標に！ |  |                   |  |  |                   |
| 読んだところ     |   | 回数   | 最高！○ いいね！○ がんばろう△ |  |  | おうち<br>の人の<br>サイン |
| 声の大きさ      | 読むはやさ                                     |  | 気持ち               |  |  |                   |
| 土          | 伝えられてきたもの                                 |  |                   |  |  |                   |
| 日          | 伝えられてきたもの                                 |  |                   |  |  |                   |
| 月          | 伝えられてきたもの                                 |  |                   |  |  |                   |
| 火          | 伝えられてきたもの                                 |  |                   |  |  |                   |
| 水          | 『柿山伏』について                                 |  |                   |  |  |                   |
| 木          | 『柿山伏』について                                 |  |                   |  |  |                   |
| 金          | 『柿山伏』について                                 |  |                   |  |  |                   |

先生は脳科学や心理学の本が好きです。

自分自身のことを、より知ることができると感じるからです。

皆さんはどのような本が好きですか。

|                  |      |                       |
|------------------|------|-----------------------|
| 西大和字園補習校六年 漢字テスト | 名前   | ○○から(1)は漢字の読みを書きましょう。 |
| 秋草の咲き舌れる野        | (1)  | 今ままでに習った漢字も書きます。      |
| いく筋かの模様          | (2)  | (練習用)                 |
| 背中が盛り上がる         | (3)  |                       |
| 収穫のかいではござりまする    | (4)  | 収穫物の生産量が多い国           |
| 答案用紙を回収する        | (5)  | 注文を受けて品物を納品する         |
| 良月詠で表現する         | (6)  | 虫糞分は虫糞の原因になります。       |
| 火、す准備体操をする       | (7)  | 部署としての部屋              |
| 火、す准備体操をする       | (8)  | 火、す准備体操をする            |
| 火、す准備体操をする       | (9)  | 火、す准備体操をする            |
| 火、す准備体操をする       | (10) | 火、す准備体操をする            |
| 火、す准備体操をする       | (11) | 火、す准備体操をする            |

⑩ おとこがうるさい

⑨ おとこがうるさい

⑧ おとこがうるさい

⑦ おとこがうるさい

⑥ おとこがうるさい

⑤ おとこがうるさい

④ おとこがうるさい

③ せいかくはん

② おとこがうるさい

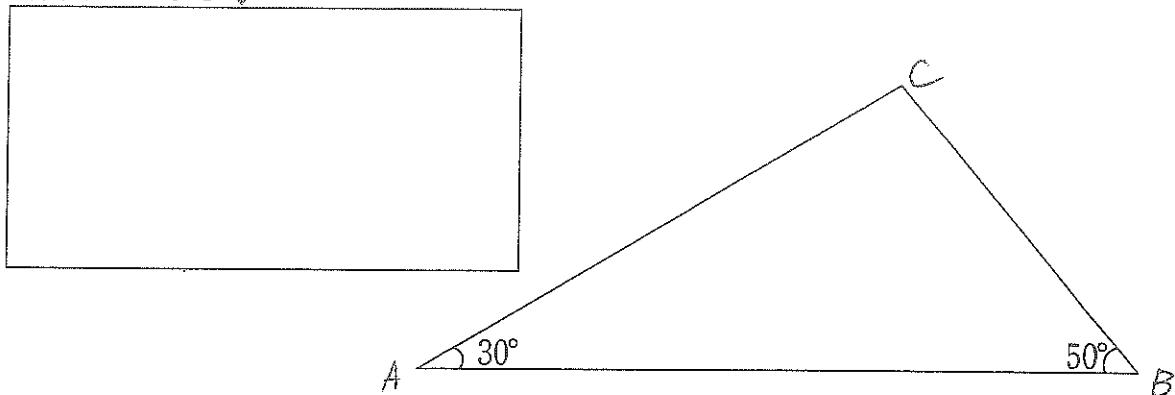
① おとこがうるさい

| 西大寺中学校六年漢字テスト |              |                   |   |                  |                   |          |  |  |  |  |  |
|---------------|--------------|-------------------|---|------------------|-------------------|----------|--|--|--|--|--|
| ○○            | ①から          | 今までは漢字の読みを書きましょう。 | ② | 今まではからがなを漢字にします。 | 名前                | 十一月七日テスト |  |  |  |  |  |
| ⑩             | 部屋の寸法を測る。    | かべのじんぱくをそぐ。       | ⑪ | 今年は暖冬になります。      | きんとうはぬるいとうになります。  | もんじゆう    |  |  |  |  |  |
| ⑫             | 実力を發揮する。     | じつりょくをひらく。        | ⑬ | 批判的な意見を述べる。      | ひせきてきないけんいをべつぶる。  | せきひん     |  |  |  |  |  |
| ⑭             | 字芸会で喜劇を演じる。  | じげいわいできげきをえんじる。   | ⑮ | 明日、美術館は開館です。     | あす、びじゅつかんはかいかんです。 | かいかん     |  |  |  |  |  |
| ⑯             | 古い家系図が発見された。 | きいじけいとくがはつめんされた。  | ⑰ | 作家の最新の著書。        | さくしやのさいしんのしょしょ。   | しょしょ     |  |  |  |  |  |
| ⑱             | 人権についての討論会   | じんけんについてのじろんかい    | ⑲ | がいたてにがくわんをめざす者   | がいたてにがくわんをめざすもの   | めざすもの    |  |  |  |  |  |
| ⑲             | 巨額の応援に対する応援  | きょくのおひょうに対するおひょう  | ⑳ | 探偵               | たんてい              | たんてい     |  |  |  |  |  |

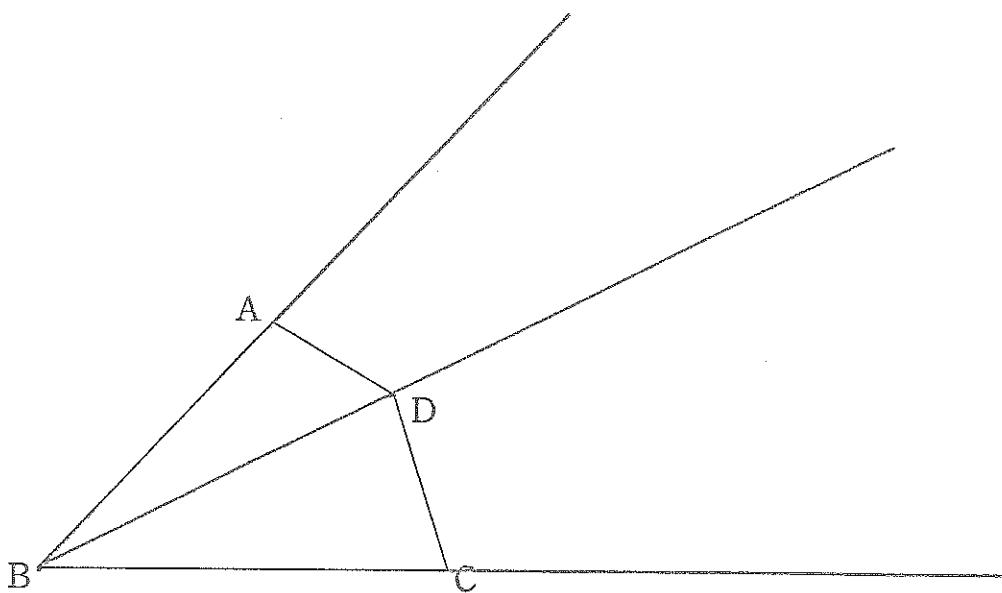
20151031\_PV6年算数 拡大図と縮図 授業プリント 2

(3) 右の三角形ABCの $\frac{1}{2}$ の縮図、三角形DEFを□の中にかきましょう。

作図はこちら↓

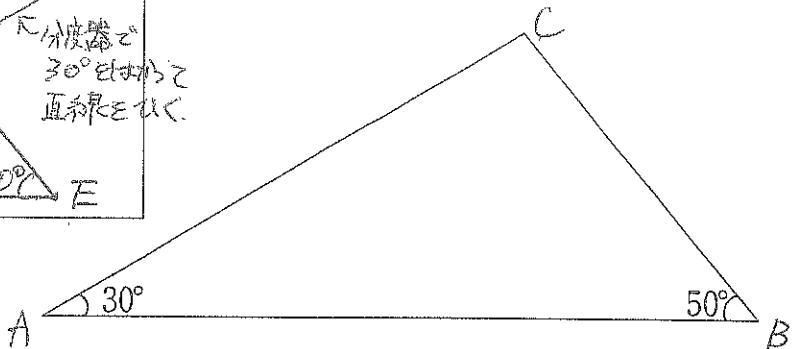
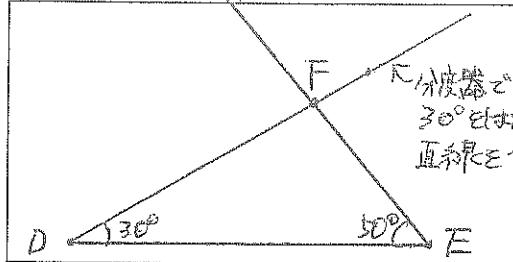


(4) 四角形ABCDの2倍の拡大図、四角形EBFGと $\frac{1}{2}$ の縮図、四角形HBIJを頂点Bを中心にしてかきましょう。



- (3) 右の三角形ABCの $\frac{1}{2}$ の縮図、三角形DEFを□の中にかきましょう。

作図はこちら↓



- (4) 四角形ABCDの2倍の拡大図、四角形EBFGと $\frac{1}{2}$ の縮図、四角形HBIJを

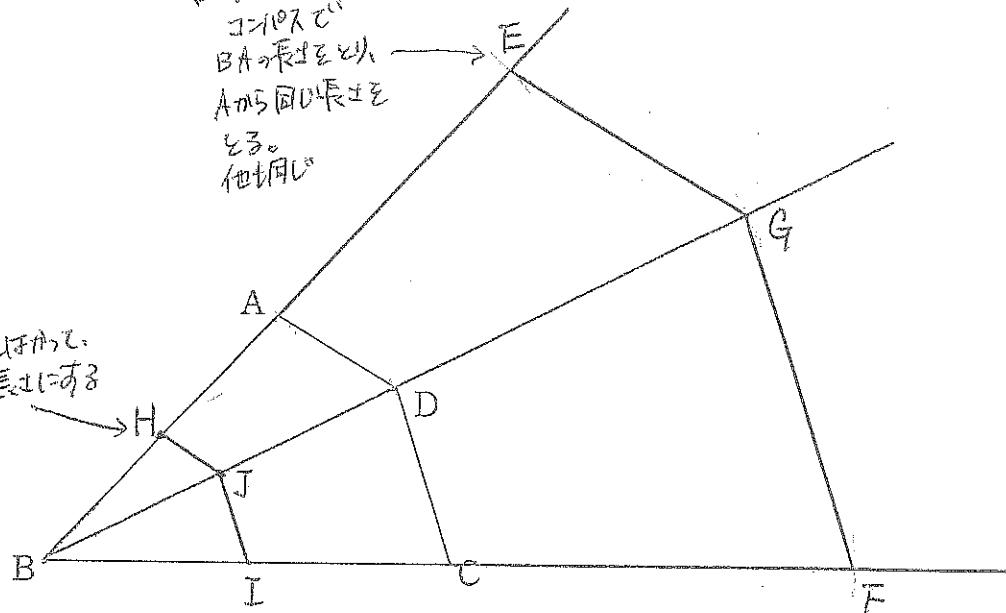
頂点Bを中心にしてかきましょう。

〈2倍の拡大図〉

コンパスで  
BAの長さをとり  
Aから同じ長さを  
とる。  
他も同じ

〈 $\frac{1}{2}$ の縮図〉

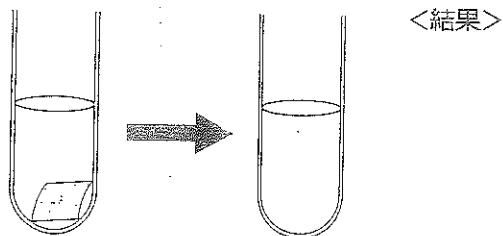
ABの長さを取って  
その半分の長さにする  
他も同じ



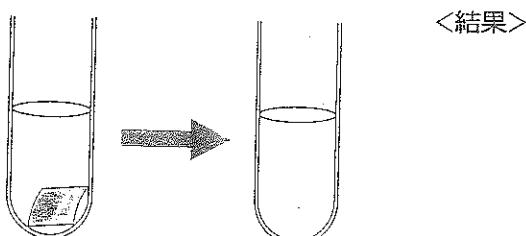
実験で使う容器は、割れやすいのにガラス製が多い。 薬品を入れる容器は金属製が使えないのだろうか?  
塩酸は金属を変化させるのだろうか。

<実験 3> 塩酸にアルミニウムや鉄を入れ、それぞれの金属片がどうなるだろうか。(教科書 p.103)

- ① 塩酸にアルミニウムを入れ、アルミニウムがどうなるか調べる。



- ② 塩酸に鉄を入れ、鉄がどうなるか調べる。



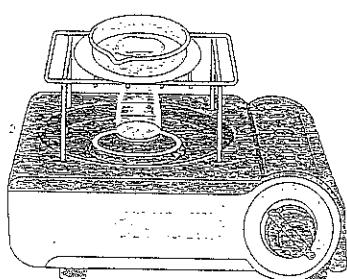
**分かったこと** → 塩酸にアルミニウムを入れるとアルミニウムはアワを出しながらとけていく。  
また、塩酸に鉄を入れると、鉄の表面からアワが出る。(アワは「水素」という気体である)

<実験 4> 塩酸にアルミニウムがとけた液の中に、アルミニウムがあるかどうか調べる。

- ① 実験 3 の①の液に変化が見られなくなったら上澄み液を蒸発皿にとって熱し、何か残るか調べる。

- ② 蒸発皿に残ったものを塩酸に入れて、ようすを調べる。

<結果>



**分かったこと** → アルミニウムは、塩酸にとけて別のものに変わる。  
水溶液には、金属を別のものに変えるものがある。

塩酸

+

アルミニウム

⇒

アルミニウムでないもの

+

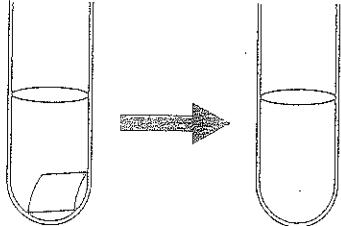
水素

やってみよう。 (教科書 p.107)

② 水酸化ナトリウム水よう液に、アルミニウムや鉄を入れて、溶けるかどうか調べよう。

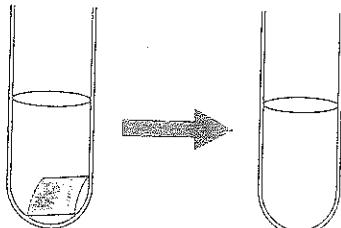
・アルミニウムを入れる

＜結果＞



・鉄を入れる

＜結果＞



実験結果を表にまとめよう

○・・・溶ける。

×・・・溶けない

|                             | アルミニウム | 鉄 |
|-----------------------------|--------|---|
| 塩酸<br>(酸性の水溶液)              |        |   |
| 水酸化ナトリウムの水溶液<br>(アルカリ性の水溶液) |        |   |

まとめ

塩酸は、( )と( )を溶かす。

水酸化ナトリウム水溶液は( )を溶かす。

このように、水よう液によって溶かすことのできる金属はちがう。

## 酸性・アルカリ性と中和 (教科書 p.109)

酸性の水よう液とアルカリ性の水よう液が混ざり合うと、たがいの性質を打ち消しあう。

このようなことを中和という。

### 塩酸の性質

- ・ ( ) 性
- ・ ( ) リトマス紙を ( ) に変える。
- ・ アルミニウムを ( ) 。

### 水酸化ナトリウムの水よう液の性質

- ・ ( ) 性
- ・ ( ) リトマス紙を ( ) に変える。
- ・ アルミニウムを ( ) 。

塩酸も水酸化ナトリウムの水溶液も両方ともアルミニウムを ( ) 。

この両方の液を混ぜ合わせた水よう液の中でのアルミニウムの溶け方はどうなるのだろうか。

### 予想してみよう

①アルミニウムを溶かす力が増えるだろう。

そう考える理由：

②アルミニウムを溶かす力が弱まるだろう。

そう考える理由：

### 実験してみよう

塩酸と水酸化ナトリウムの水溶液を混ぜた水溶液の中にアルミニウム片を入れてとける様子を観察する。

<結果>

まとめ

塩酸と水酸化ナトリウムの水よう液を混ぜた水よう液は、アルミニウムを溶かす力が ( ) 。  
これは、( ) によってそれぞれの性質が ( ) からである。