

<p>国語</p>	<p>① 次の各文の□に当てはまる漢字を、() から選びましょう。どの部分が共通で、どんな読み方をしているのでしょうか。</p> <p>① ・文化□を伝承する。</p> <p>・校庭の桜が開花□した。</p> <p>・蒸気機関車が、貨物列車を引っ張る。</p> <p>② ・細心の注意をはらって、手紙を清書する。</p> <p>・冷静な判断で、物事に対処する。</p> <p>・あの青年は、銀行に就職した。</p> <p>・晴天なので、洗濯物を干す。</p> <p>③ ・地層の年代を測定する。</p> <p>・規則正しい生活をする。</p> <p>・箱の側面に名前を書く。</p>
<p>算数</p>	<p>解答は「たしかめ」、「まとめ」の所を載せます。</p> <p>※ステップアップ算数の答えは教科書 p251～にあります。</p> <p>○P39</p> <p>② 対称な図形の頂点、辺、角について調べましょう。</p> <p>① ぴったり重なる頂点、辺、角はどれとどれでしょうか。</p> <p>頂点 A と頂点 E 頂点 B と頂点 D</p> <p>辺 AB と辺 ED 辺 AF と辺 EF 辺 BC と辺 DC</p> <p>角 A と角 E 角 B と角 D</p> <p>② ぴったり重なる頂点、辺、角はどれとどれでしょうか。</p> <p>頂点 A と頂点 D 頂点 B と頂点 E 頂点 C と頂点 F</p> <p>辺 AB と辺 DE 辺 BC と辺 EF 辺 CD と辺 FA</p> <p>角 A と角 D 角 B と角 E 角 C と角 F</p>

○P40 たしかめ

2

- ①頂点 B と対応する頂点 頂点 F
- ②辺 BC と対応する辺 辺 FE
- ③角 C と対応する角 角 E

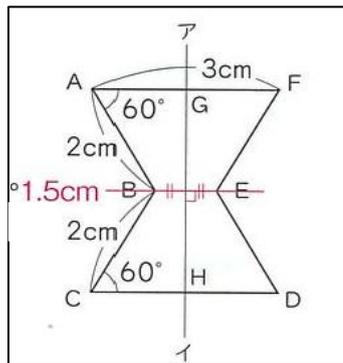
3

- ①頂点 B と対応する頂点 頂点 F
- ②辺 BC と対応する辺 辺 FG
- ③角 A と対応する角 角 E

○P41 たしかめ

4

- ①直線 AG の長さは何cmでしょうか。 1.5 cm ($3 \div 2 = 1.5$)
- ②図参照



○P42 たしかめ

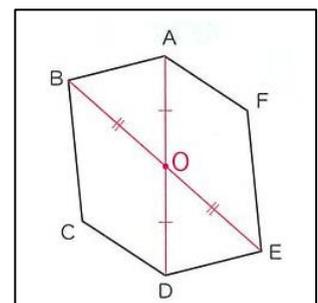
5

直線アイで折ったとき、折り目の両側の部分がぴったりと重なる図形なら正解です。

○P43 たしかめ

6

- ① 対称の中心となるように、点 O を書き入れましょう。図参照
- ② 直線 OA と等しい長さの直線を答えましょう。 直線 OD



○P44 たしかめ

7

対象の中心を決めて、点対称な図形をいろいろ書きましょう。

点0を中心にして 180° 回転させたとき、基の形にぴったり重なれば正解です。

○P47 3対称な図形【まとめ】ふり返ろう

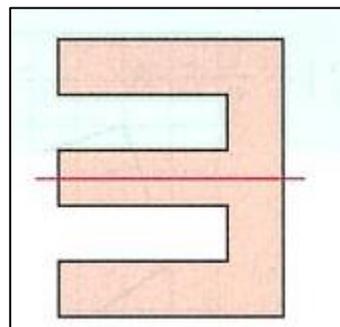
◎線対称な図形◎

1 右の図は、線対称な図形です。

対称の軸をかき入れましょう。図参照。

1本の直線を折りめとして2つに折ったとき、折りめの両側の部分がぴったりと重なる図形を **線対称** な図形といい、このときの折りめの直線を対称の軸といいます。

- ・対称の軸と **垂直** に交わります。
- ・対称の軸と交わる点から、対応する2つの点までの長さは **等しく** なっています。



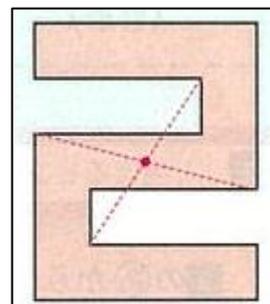
◎点対称な図形◎

2 右の図は、点対称な図形です。

対称の中心をかき入れましょう。図参照。

1つの点を中心にして 180° 回転させたとき、もとの形とぴったり重なる図形を **点対称** な図形といい、このときの中心にした点を対称の中心といいます。

- ・対応する2つの点を結ぶ直線は、 **対称の中心** を通ります。
- ・対称の中心から、対応する2つの点までの長さは **等しく** なっています。



○P48 たしかめよう

1 右の図は、線対称でもあり、
点対称でもある図形です。

① 対称の軸をすべてかき入れましょう。図参照。

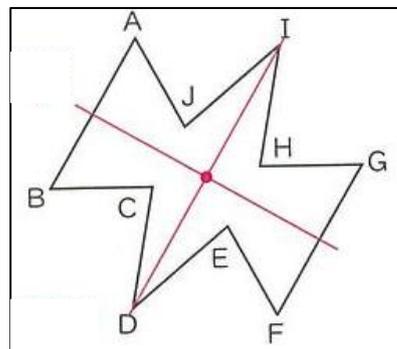
② 対称の中心をかき入れましょう。図参照。

③ 辺AJの長さは1.4 cmです。

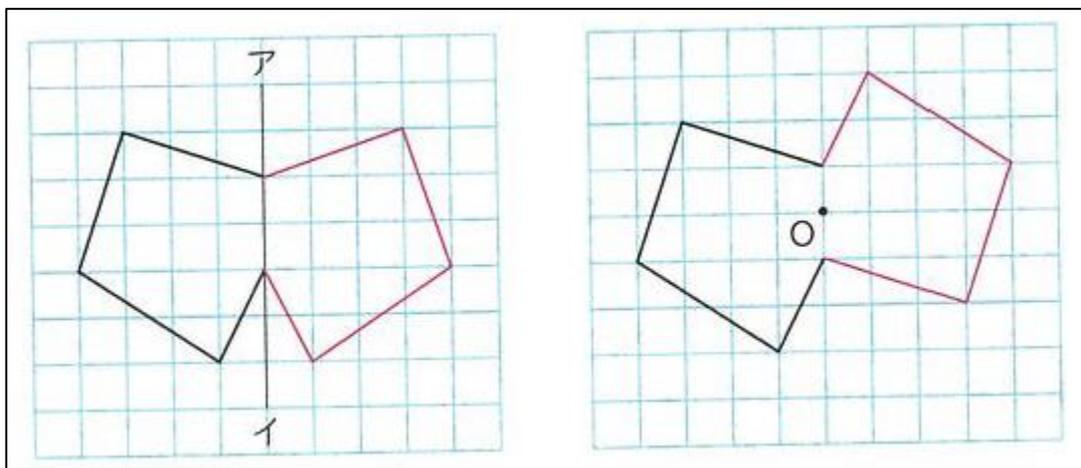
ほかに長さが1.4 cmの辺を

すべて答えましょう。

辺 BC 辺 FE 辺 GH



2 直線アイを対称の軸とした線対称な図形と、点Oを
対称の中心とした点対称な図形をかきましょう。図参照。



3 下の図形の中から、線対称でもあり、点対称でもある図形を
選びましょう。



理科

P119 たしかめよう

[わかったかな・できたかな]

1 大地のつくりについて、まとめましょう。

(1) がけがしま模様になって見えるのは、どうしてですか。

がけがしま模様になって見えるのは、色、形、大きさなどがちがうつぶでできた物が層になって積み重なっているから。

また、しま模様になって見られる層をなんと言いますか。

地層

(2) ①流れる水のはたらきでできた(地層)には、

主に(れき)、(砂)、(どろ)の層でできている。

②火山のはたらきでできた(地層)は、主に(火山灰)の層でできている。

(3) かせきとは、どのような物ですか。

大昔の生き物の体や生き物がいた跡などが残った物

2 地層を観察する時に、どのようなことに気を付けて

観察を行ったか、ふり返って、まとめましょう。

・観察する時は、安全に注意して、決められた所以外には行かない。

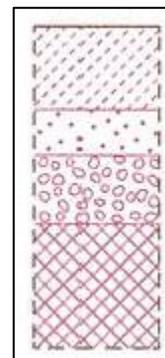
・地層をつくっている物を採取するときは、保護眼鏡をする。

・地層をつくっている物を採取する時は、必要な量だけを採取して、むやみに採取しない。
など。

[考えよう]

この地点では、地下のようすがどのようにになっていると考えられるか、かき入れましょう。

図参照



また、どうしてそうなると思ったのか、説明しましょう。

・地層は、がけの表面だけでなく奥にも広がっているから。

・それぞれの地層の厚みは場所によって少し違っているけど、

同じ地層であれば積み重なっている順番は同じだから。

など。