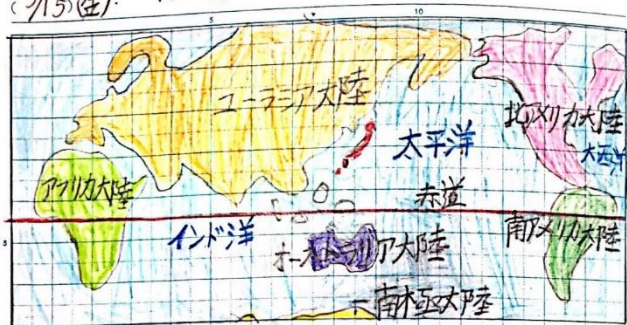
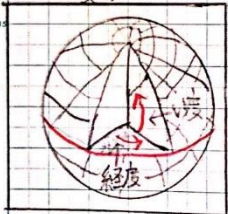


5/15(金) 世界の国々



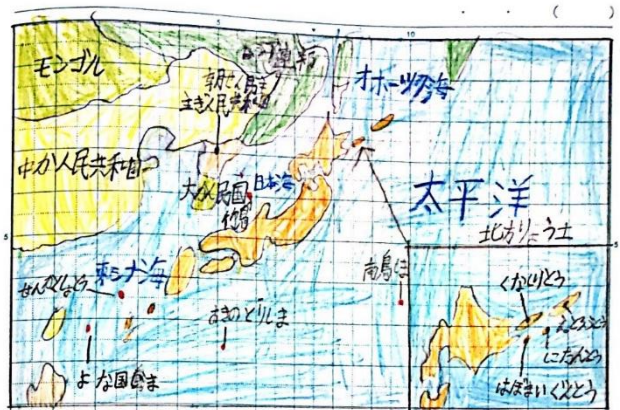
○世界にはユーラシア大陸、アフリカ大陸、北アメリカ大陸、南アメリカ大陸、オーストラリア大陸、南極大陸がある。そのまわに太平洋、大西洋、インド洋がある。

経緯度と緯度



○経度といふのは、地図や地球の上のたて線を経線、横の線を緯線という。経線や緯線で表される経度・緯度は、地球上の特定の場所を示すために使われる。

地球上の特定の場所を示すために使われる。



○日本と周辺の国々
・日本の周辺には近いところから大韓民国、北朝鮮、中国、ロシア連邦などの国々があります。

・第二次世界大戦後、現在まで北方四島の帰属をめぐって、日本とロシア連邦の間には領土問題があります。竹島と尖閣列島は日本固有の領土ですが、竹島は韓国が、尖閣列島は中国がそれぞれ領有権を主張しています。

北海道の暮らし

7:04 ~ 7:46

北海道の暮らしのくらし

北海道は、冬は寒く、夏はすずしい気候で、毎年多くの雪が降ります。札幌市は人口が多く、約100万人がくらしています。

「札幌でスキーの学習があるんだね。とても楽しそうにスキーをしています。」

「札幌市は、ほかの都市と比べても、人口が多くて雪のふる量も多いね。」

「寒くて雪が多いと、くらしにこまることもあるのではないのでしょうか。」

雪や寒さに備えて、北海道の家には、断熱材がたくさん用いられています。玄関フードがあったり、二重まどを使ったりするなど、室

内のあたたかさをにかなない、くふうされています。

また最近では、屋根の下から落ちないようにくふうされた雪の家の多く見られます。雪が内側にむかってかたむき、多くの雪がつもらないようにくふうされています。

「家のほかにも、雪や寒さに備えるためのくふうがあるのではないかな。」

「そうですね。雪には、どのように対応しているのかな。」

①北海道は、冬は寒く、夏はすずしい気候ということを知った。

②雪や寒さにそなえて、北海道の家は、いろいろくふうされているから、北海道の人たちはすこいなと思いました。

nice

⑥ 整数の性質を調べよう

問

赤と白の2つのチームに分かれてリレーをします。ゼッケンを順に取って、その番号で、下のようにチーム分けをします。それぞれのチームには、どんな、ゼッケン番号の人が集ま、ているか調べましょう。

赤	1	3	5	7	□	□	□...
白	2	4	6	8	□	□	□...

考

気づいたこと

- ・ 赤と白、こうごにな、っている
- ・ 白は2のたんだにな、っている

赤	1	3	5	7	9	11	13...
白	2	4	6	8	10	12	14...

⑦ 赤チームと白チームの数をそれぞれ、2でわ、てみましょう。

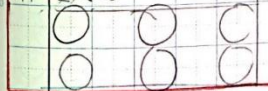
赤チーム... 2でわると、あまりが1になる

白チーム... 2でわりきれ

⑧ 2でわ、たとき、わりきれる整数を偶数といい、あまりが1になる整数を奇数といいます。0は偶数です。

偶数と奇数は、次のような数で表すことができます。

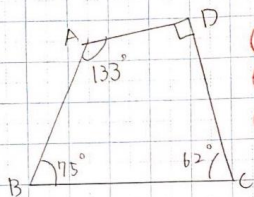
偶数 $6 = 2 \times 3$



奇数 $7 = 2 \times 3 + 1$



⑨ 算数 図形



四つの角の大きさの和は何度になりますか。

1. 分度器ではかる

式 $133 + 90 + 75 + 62 = 360$
 答え 360°

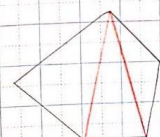
2. 対角線で分ける

式 $180 \times 2 = 360$
 答え 360°

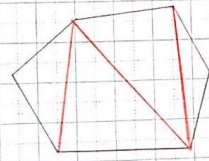
3. 対角線で四つに分ける

式 $180 \times 4 - 360 = 720 - 360 = 360$
 答え 360°

⑩ 四角形の四つの角の大きさの和は、すべて 360° になる。



五角形



六角形

五本の直線がかこまれた図形を五角形、6本の直線がかこまれた図形を六角形といいます。このように、直線だけでかこまれた図形を多角形といいます。

	三角形	四角形	五角形	六角形	七角形
三角形の数	1	2	3	4	5
角の大きさ	180°	360°	540°	720°	900°

上の図の⑩から三角形の数

1:05~1:55

分母がちがう分数の足し算をしよう。

問題

次の計算のしかたを考えましょう。

$$\textcircled{1} \frac{3}{4} + \frac{2}{3} = \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\textcircled{2} \frac{3}{10} + \frac{1}{6} = \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

考え方

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \frac{3}{4} + \frac{2}{3} &= \frac{9}{12} + \frac{8}{12} \\ &= \frac{17}{12} \\ &= 1\frac{5}{12} \end{aligned}$$

帯分算に直す

命をつけること
① 19/12 数かてうか
② 分数が1より大きい場合は、帯分算に直す。

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \frac{3}{10} + \frac{1}{6} &= \frac{9}{30} + \frac{5}{30} \\ &= \frac{14}{30} \\ &= \frac{7}{15} \end{aligned}$$

約分する

とて
たてわり

まとめ

分母がちがう分数の足し算をする時は、

- ① 通分して分母をそろえる
- ② 帯分数に直した方がいい場合もある
- ③ 約分できるときは約分する

ふりかえり

私は約分するのをわすれていたの
下わすれないように気をつけよう
と思った。



9/14

必ず、約分 できるかどうか 確認しよう

琵琶湖について調べよう

琵琶湖には4つの島があります。
1つめは、島2つめは、島3つめは、島4つめは、島です。

琵琶湖は、面積約670平方キロメートルで、日本で最も大きな湖です。しかしながら、世界の湖の中では、琵琶湖は淡水湖のみで129番目、塩湖を含めると188番目の大きさです。さらに、ダム湖を含めると200番目以下となります。

琵琶湖の周囲は、約235キロメートルあります。

琵琶湖の4つの島のみならず、沖島は人がすんでいて、漁港があるところ。そして、いばいねこがいます。

竹生島は、厚い信仰の歴史と美しい景観を持つ。
夕景島は、見る角度によって島影が変化する奇勝。
沖の白石は、4つの怪奇な岩礁を形成する。

沖の白石とは？

沖の白石は、見た目は島らしくない島です。
安曇川河口の東約5.5kmの湖上につぎたしている4個の岩のこと。
一番高いところでなんと約14mほどあり、この辺りの水深が約80mであることから、岩の全長は100mといわれています。

③

琵琶湖のことをいっばい知れてよかったです。あと、琵琶湖は、世界もふくめれば、そんなに大きくないんだなと思いました。

9/14 よく調べました!!

日本地図

★ 覚えよう
47都道府県★

- | | |
|-------|--------|
| ①北海道 | ②④三重県 |
| ②青森県 | ②⑤滋賀県 |
| ③岩手県 | ②⑥京都府 |
| ④宮城県 | ②⑦大阪府 |
| ⑤秋田県 | ②⑧兵庫県 |
| ⑥山形県 | ②⑨奈良県 |
| ⑦福島県 | ③⑩和歌山県 |
| ⑧茨城県 | ③⑪鳥取県 |
| ⑨栃木県 | ③⑫島根県 |
| ⑩群馬県 | ③⑬岡山県 |
| ⑪山梨県 | ③⑭広島県 |
| ⑫千葉県 | ③⑮山口県 |
| ⑬東京都 | ③⑯徳島県 |
| ⑭神奈川県 | ③⑰香川県 |
| ⑮新潟県 | ③⑱愛媛県 |
| ⑯富山県 | ③⑲高知県 |
| ⑰石川県 | ④⑰福岡県 |
| ⑱福島県 | ④⑱佐賀県 |
| ⑲山梨県 | ④⑲長崎県 |
| ⑳長野県 | ④⑲熊本県 |
| ㉑山梨県 | ④⑲大分県 |
| ㉒静岡県 | ④⑲宮崎県 |
| ㉓愛知県 | ④⑲鹿児島県 |
| | ④⑲沖縄県 |



一都
一府
三十四県

青...北海道地方
緑...東北地方
赤...関東地方
水色...中部地方
黄...近畿地方
むらさき...中国地方
黄緑...四国地方
ピンク...九州地方

