

基礎学習プリント

日本国憲法

資料集
96
97

な
ま
え

/100

1 日本国憲法について、答えましょう。

各10点(70)

(1) 右下の文と関係の深い日本国憲法の原則を、①②③から選んで、□に番号を書きましょう。

- ▶二度と戦争をしない。 } ③
- ▶政治の主人公は国民である。 } ①
- ▶生まれながらの権利を大切にす。 } ②

① 国民主権

② 基本的人権の尊重

③ 平和主義

(2) 次のうち、国民の権利にはア、国民の義務にはイを()に書きましょう。

健康で文化的な生活を営む	子どもに教育を受けさせる	税金を納める	働く人が団結する

(ア) (イ) (イ) (ア)

2 平和を願う政治について、答えましょう。

各10点(30)

(1) 平和主義の考えについて、正しい文を2つ選んで、□に○をつけましょう。



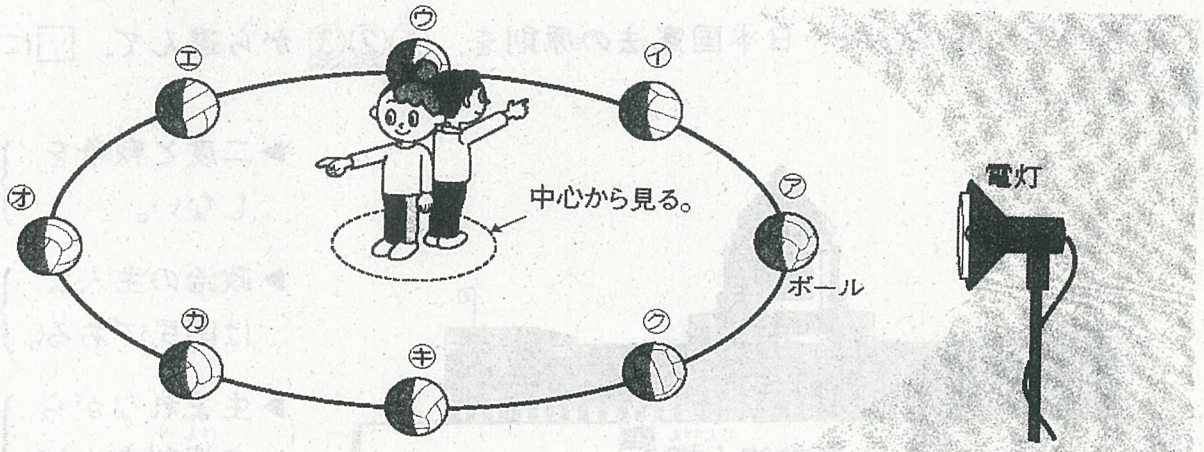
平和のためには、常に戦争をすべきである。	<input type="checkbox"/>	自国の平和だけを考えるとはいけない。	<input checked="" type="checkbox"/>
外国との争いごとを武力で解決しない。	<input checked="" type="checkbox"/>	戦争を行う国と交流してはいけない。	<input type="checkbox"/>

(2) 世界でただ一つの被爆国として、日本は世界にどんなことをうったえ続けていますか。

核兵器をなくすこと。

教科書 112 ページ～を見ながら学習しましょう。

月の位置と月の形の変化について調べるために、ボールの位置を図のように動かして、明るく照らされた部分の形の変化を調べました。これについて、次の問いに答えましょう。

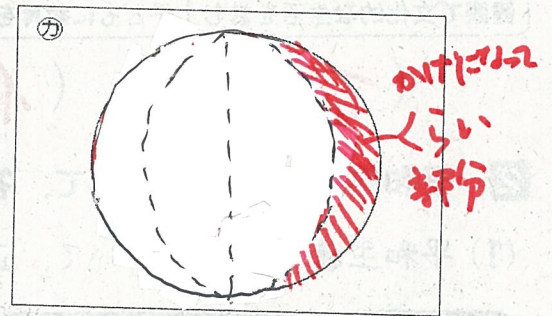
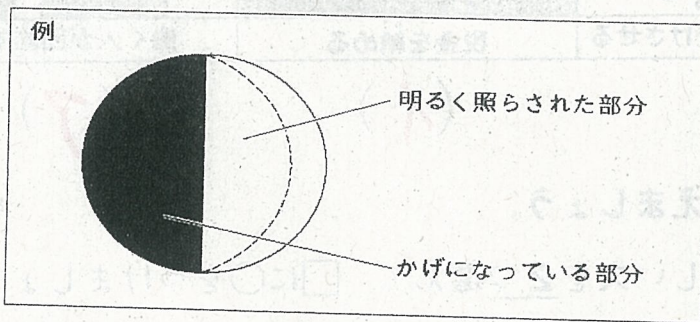


① 図の実験で、ボール、電灯、人は、それぞれ何に見立てられていますか。下の から選び、() に番号をかきましょう。

ボール (**2**) 電灯 (**3**) 人 (**1**)

- ①地球
- ②月
- ③太陽

② 図の実験で、ボールが㊿の位置にあるとき、中心の人から見た、ボールのかげになっている部分を、例にならって、右下の図にぬりつぶしましょう。(図に記入)



③ 図の実験で、月の形が新月のときのボールの位置は、㊶～㊿のどの位置にあるときですか。記号をかきましょう。

④ この実験から、日によって、月の形が変わって見えるのは、月と太陽の何が変わるためであることがわかりますか。
(**位置**)

名前()

☆教科書P40の練習問題を解きましょう。

- ① $\frac{1}{5} \times 2 = \frac{1 \times 2}{5} = \frac{2}{5}$ ② $\frac{3}{7} \times 8 = \frac{3 \times 8}{7} = \frac{24}{7} (3\frac{3}{7})$
- ③ $\frac{5}{4} \times 6 = \frac{5 \times 6^3}{24} = \frac{15}{2} (7\frac{1}{2})$ ④ $\frac{7}{8} \times 8 = \frac{7 \times 8}{8} = 7$
- ⑤ $\frac{11}{20} \times 15 = \frac{11 \times 75^3}{20 \cdot 9} = \frac{33}{4} (8\frac{1}{4})$ ⑥ $\frac{17}{7} \times 14 = \frac{17 \times 14^2}{7} = 34$
- ⑦ $\frac{2}{3} \div 2 = \frac{12}{3 \times 2} = \frac{1}{3}$ ⑧ $\frac{7}{9} \div 9 = \frac{7}{9 \times 9} = \frac{7}{81}$
- ⑨ $\frac{16}{5} \div 7 = \frac{16}{5 \times 7} = \frac{16}{35}$ ⑩ $\frac{4}{7} \div 8 = \frac{4}{7 \times 8} = \frac{1}{14}$
- ⑪ $\frac{100}{11} \div 25 = \frac{100^4}{11 \times 25} = \frac{4}{11}$ ⑫ $\frac{18}{5} \div 12 = \frac{18}{5 \times 12} = \frac{3}{10}$

2 3kgの米をたくのに、 $\frac{9}{2}$ Lの水を使います。

- ① 1kgの米をたくには、何Lの水が必要ですか。
② 6kgの米をたくには、何Lの水が必要ですか。

①kgのお米をたくのに必要な水の量は、
↓ それを6倍
①の答え × 6

①	(式) $\frac{9}{2} \div 3 = \frac{9^3}{2 \times 3} = \frac{3}{2}$ (答え) $\frac{3}{2} (1\frac{1}{2})$ L
②	(式) $\frac{3}{2} \times 6 = \frac{3 \times 6^3}{2} = 9$ (答え) 9 L

3 右の⑦、⑧の に、それぞれ

2~9の数を代入して、いろいろな式をつくりなす。

次の問題に答えなす。

- ① ⑦の式で、積が整数になる数を全部いひなす。
② ⑦の式で、積が整数になる数は、どんな数といひなすか。
③ ⑧の式で、商が整数になる数はありますか。

⑦ $\frac{5}{4} \times \square$
⑧ $\frac{6}{7} \div \square$
T=と入る2E入る子
 $\frac{5}{4} \times 2 = \frac{5 \times 2}{4} = \frac{5}{2}$
整数になる数は?

①	4, 8
②	分母4の倍数
③	ある。6

4 1dLで、板を $\frac{4}{5}$ m²ぬれるペンキがあります。

このペンキx dLでぬれる面積をy m²とすると、yはxに比例してありますか。

比例 273ページ

表に○を書いて調べよう。

使うペンキの量 x(dL)	1	2	3	4	5	6	7	8
ぬれる面積 y(m ²)	4	8	12	16	4	$\frac{24}{5}$	$\frac{28}{5}$	$\frac{32}{5}$

$\frac{4}{5} \times 2 = \frac{8}{5}$ に合う
 $\frac{4}{5} \times 3 = \frac{12}{5}$ に合う

yはxに 比例している。