

1 次の□にあてはまる数を求めなさい。

(1)  $5 \times 4 - 3 + 2 - 1 = \square$

計算

答え \_\_\_\_\_

(2)  $\{15 + (2 \times 6) \div 3\} \times 7 = \square$

計算

答え \_\_\_\_\_

(4)  $7 + 6.5 - 4 \times 3 + 2.1 = \square$

計算

答え \_\_\_\_\_

(3)  $\frac{1}{2} + \frac{3}{4} - \frac{5}{6} = \square$

計算

答え \_\_\_\_\_

(5)  $\left(\frac{1}{2} + \frac{3}{4}\right) \div \frac{5}{6} \times \frac{7}{8} = \square$

計算

(6)  $(1 + \square) \times 3 - 4 = 5$

計算

答え \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_



3 2つの容器A, Bに食塩水が入っています。Aは食塩20gが入った200gの食塩水, Bは食塩25gが入った5%の食塩水です。このとき, 次の問いに答えなさい。

(1) Aには何%の食塩水が入っていますか。

式や考え

(3) AとBの食塩水を混ぜると何%の食塩水ができますか。ただし, 小数第2位を四捨五入し, 小数第1位までかきなさい。

式や考え

答え \_\_\_\_\_ %

(2) Bには何gの食塩水が入っていますか。

式や考え

答え \_\_\_\_\_ %

(4) A, Bの容器に同じ分量の水を入れて濃さを同じにするには何gの水を入れればよいですか。

式や考え

答え \_\_\_\_\_ g

答え \_\_\_\_\_ g



- 5 1 から A までの整数で、3 の倍数以外の数は加え、3 の倍数の数は引いたものを [A] と表すことにします。  
たとえば、[4] =  $1+2-3+4=4$ , [6] =  $1+2-3+4+5-6=3$  となります。このとき、次の問いに答えなさい。

(1) [3], [9], [12] を求めなさい。

式や考え

- (3)  $([6] - [3]) + ([9] - [6]) + ([12] - [9]) + ([15] - [12]) + \dots + ([33] - [30])$  を計算しなさい。

式や考え

答え

- (4) [O] = 30 となる数は 2 つあります。O をすべて求めなさい。

式や考え

$$\text{答え } [3] = \quad [9] = \quad [12] =$$

- (2) [39] - [33] を計算しなさい。

式や考え

答え

答え と

令和7年度入学試験 解答用紙 社会 (第1回・午前)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

1	(1)		(2)		(3)		(4)		(5)	
---	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

2	(1)	(A)		(B)		(C)		(D)		(2)	
---	-----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

(3)	
-----	--

(4)	
-----	--

3	(1)		(2)		(3)		(4)	
---	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

(5)		(6)		(7)	
-----	--	-----	--	-----	--

(8)		(9)		(10)	
-----	--	-----	--	------	--

4	(1)		(2)		(3)		(4)	
---	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

(5)		(6)		(7)		(8)	
-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

(9)	
-----	--

(10)	
------	--

5	(1)		(2)		(3)		(4)	
---	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

(5)		(6)		(7)	年	(8)	
-----	--	-----	--	-----	---	-----	--

(9)	
-----	--

令和7年度入学試験 解答用紙 理科 (第1回)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

点
---

<b>1</b>	(1)		(2)		(3)	
	(4)					
	(5)					
	(6)		(7)		(8)	
	(9)					

小計

<b>2</b>	(1)		(2)		(3)		(4)	
	(5)		(6)		(7)			
	(8)							

小計

<b>3</b>	(1)		(2)				
	(3)	風向		風力		天気	
	(4)		(5)		(6)		
	(7)		(8)				
	(9)						

小計

<b>4</b>	(1)	あ		い		(2)		
	(3)	①		②	I		II	
		②	III		IV		V	
		③						
(4)								

小計



1 次の  にあてはまる数を求めなさい。

(1)  $1+2 \times 34 - 56 =$

計算

(2)  $1\frac{2}{3} - \frac{2}{3} \div \left(\frac{2}{3} + 1\frac{1}{3}\right) =$

計算

(3)  $20 \times 20 - \frac{1}{4} \times 20 \times 20 \times 3.14 =$

計算

(4)  $(555 - 55 \times 5) \div 5 =$

計算

(5)  $11 \times (66 - \text{}) - 33 = 88$

計算

(6)  $\frac{7}{8} \div \text{} - \frac{3}{4} \times \frac{2}{3} = \frac{11}{20}$

計算

答え

答え

答え

答え

答え

答え

2 次の問いに答えなさい。

(1) 今まで800円で食べることができたチャーシュー麺が物価の高騰で1,200円に値上がりしてしまいました。何%の値上がりですか。

式や考え

答え \_\_\_\_\_ %

(2) 5 kgで3,600円の新米は2 kgでいくらになりますか。

式や考え

答え \_\_\_\_\_ 個

(4) 1個420円のシングルアイスクリームと1個760円のダブルアイスクリームを合わせて6個買ったから3,200円でした。それぞれ何個買いましたか。

式や考え

(3) たて4cm, よこ8cm, 高さ5cmの直方体のブロックをすき間なく積み重ねて立方体を作ります。できるだけ少ないブロックで立方体を作るとき, ぜんぶで何個のブロックが必要ですか。

式や考え

答え \_\_\_\_\_ 円

答え \_\_\_\_\_ 個, ダブル \_\_\_\_\_ 個

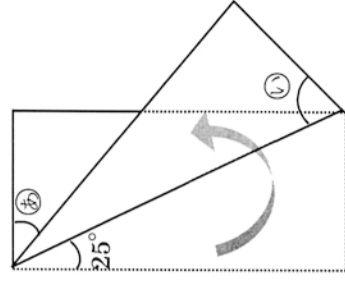
3 次の問いに答えなさい。

(1) 15人で50日間かかる作業を30日間で終わらせるためには何人でやればよいですか。

式や考え

(3) 右の図は、長方形の紙を折り曲げたものです。  
角④と角⑤はそれぞれ何度ですか。

式や考え



答え \_\_\_\_\_ 人

答え ④ \_\_\_\_\_ 度, ⑤ \_\_\_\_\_ 度

(2) 8%の食塩水 500g から 100g の水を蒸発させたら、何%の食塩水ができますか。

式や考え

(4) 時速 180km で走る長さ 400m の新幹線が、長さ 600m の橋にさしかってから通過し終わるまでに何秒かかりましたか。

式や考え

答え \_\_\_\_\_ %

答え \_\_\_\_\_ 秒



6 ある航空会社の飛行機の座席には、3人席と4人席があります。この飛行機に何人

かの友人のグループで乗ることになったのですが、できるだけ隣の席が友人であるようにしたいと思います。このとき、次の問いに答えなさい。

(1) どうしても隣の席に他人が座ってしまうことになるグループの人数をすべて答えなさい。ただし、グループの人数は2人以上とします。

式や考え

答え

(2) 9人のグループで座るとき、10人のグループで座るときで、それぞれ3人席と4人席を何個ずつ使えばグループ全員の隣の席が友人であるように座れますか。ただし、1つも使わないときは0個と考えることにします。

式や考え

答え 9人のグループ…3人席 個, 4人席 個  
10人のグループ…3人席 個, 4人席 個

(3) グループがある人数のときは、グループ全員の隣の席が友人であるように座るときは3人席と4人席の組み合わせが2通りあります。グループの人数が10人以上50人以下であるとき、組み合わせが2通りになるような人数をすべて答えなさい。

式や考え

答え

