



## [解 説]

1

$\frac{2}{6}, \frac{3}{9}$
----------------------------

2

(1)					
		1			
(2)		$\frac{5}{8}$			
(3)	$\frac{6}{5}$		$\left[1\frac{1}{5}\right]$		
(4)		$\frac{4}{9}$			
(5)	$\frac{17}{10}$		$\left[1\frac{7}{10}\right]$		
(6)	$\frac{16}{7}$		$\left[2\frac{2}{7}\right]$		
(7)	$\frac{14}{12}$		$\left[1\frac{2}{12}\right]$		
(8)		$\frac{3}{4}$			

2 (1)  $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{2}{2} = 1$

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

(6)  $\frac{5}{7} + 1\frac{4}{7} = 1\frac{9}{7} = 2\frac{2}{7}$

(8)  $1\frac{2}{4} - \frac{3}{4} = \frac{6}{4} - \frac{3}{4} = \frac{3}{4}$



## [解 説]

1

$\frac{2}{4}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{5}{10}$
---------------	---------------	---------------	----------------

2

(1)	$1$	
(2)	$\frac{2}{5}$	
(3)	$\frac{9}{7}$	$\left[1\frac{2}{7}\right]$
(4)	$\frac{2}{8}$	
(5)	$\frac{18}{11}$	$\left[1\frac{7}{11}\right]$
(6)	$\frac{7}{3}$	$\left[2\frac{1}{3}\right]$
(7)	$\frac{18}{12}$	$\left[1\frac{6}{12}\right]$
(8)	$\frac{4}{6}$	

2 (1)  $\frac{3}{4} + \frac{1}{4} = \frac{4}{4} = 1$

(3)  $\frac{5}{7} + \frac{4}{7} = \frac{9}{7} = 1\frac{2}{7}$

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

(8)  $1\frac{2}{6} - \frac{4}{6} = \frac{8}{6} - \frac{4}{6} = \frac{4}{6}$



## [解 説]

1

(1)	右の表
(2)	$\square + \bigcirc = 74$
(3)	45 ページ

1 (1)	読んだページ (ページ)	10	11	12	13	
	残りのページ (ページ)	64	63	62	61	

(3)  $\square + \bigcirc = 74$  より,  $29 + \bigcirc = 74$ ,  
 $\bigcirc = 74 - 29$ ,  $\bigcirc = 45$

2

(1)	4 cm ずつふえる
(2)	$4 \times \square = \bigcirc$
(3)	6 だん

2 (1) 1 だんのときは 4 cm, 2 だんのときは 8 cm となり, まわりの長さは, だんの数を 1 辺の長さにした正方形のまわりの長さと同しくなる。

(3)  $4 \times \square = 24$ ,  $\square = 24 \div 4$ ,  $\square = 6$



## [解 説]

1

(1)	右の表
(2)	$\square + \bigcirc = 81$
(3)	37 ページ

1 (1)	読んだページ (ページ)	20	21	22	23	}
	残りのページ (ページ)	61	60	59	58	

(3)  $\square + \bigcirc = 81$  より,  $44 + \bigcirc = 81$ ,  
 $\bigcirc = 81 - 44$ ,  $\bigcirc = 37$

2

(1)	4 cm ずつふえる
(2)	$4 \times \square = \bigcirc$
(3)	9 だん

2 (1) 1 だんのときは 4 cm, 2 だんのときは 8 cm となり, まわりの長さは, だんの数を 1 辺の長さにした正方形のまわりの長さと同しくなる。

(3)  $4 \times \square = 36$ ,  $\square = 36 \div 4$ ,  $\square = 9$



1

(1)	0.75
(2)	3
(3)	③
(4)	イ, ウ

2

くつ下
-----

3

ゆり      さん
------------

[解 説]

1 (1) くらべる量…サッカークラブの男子の15人  
もとにする量…サッカークラブ全体の20人  
 $15 \div 20 = 0.75$

(2) ダンスクラブの男子は4人なので、4でわります。

$$12 \div 4 = 3$$

(3) サッカークラブの中での女子の割合

$$5 \div 20 = 0.25$$

ダンスクラブの中での男子の割合

$$4 \div 16 = 0.25$$

(4) 割合 =  $\frac{\text{くらべる量}}{\text{もとにする量}}$

分母が小さいほど、割合は大きくなります。また、分子が大きいほど、割合は大きくなります。

2 もとの金がかくを1として考えます。

$$\text{くつ下は, } 350 \div 500 = 0.7$$

$$\text{手ぶくろは, } 650 \div 800 = 0.8125$$

よって、くつ下の方がね下がりました。

3 もとの飲む量を1として考えます。

$$\text{ゆりさんは, } 300 \div 250 = 1.2$$

$$\text{さえさんは, } 500 \div 450 = 1.11\dots$$

よって、ゆりさんの方が飲む量がふえました。



1

(1)	0.75
(2)	1.5
(3)	②
(4)	ア, エ

2

ノート
-----

3

さくらさん
-------

[解説]

- 1 (1) くらべる量…音楽クラブの女子の12人  
もとにする量…音楽クラブ全体の16人  
 $12 \div 16 = 0.75$
- (2) たっ球クラブの女子は8人なので、8でわります。  
 $12 \div 8 = 1.5$
- (3) 音楽クラブの中での男子の割合  
 $4 \div 16 = 0.25$   
たっ球クラブの中での女子の割合  
 $8 \div 20 = 0.4$
- (4) 割合 =  $\frac{\text{くらべる量}}{\text{もとにする量}}$   
分子が大きいほど、割合は大きくなります。また、分母が小さいほど、割合は大きくなります。

- 2 もとの金がかくを1として考えます。  
ボールペンは、 $300 \div 400 = 0.75$   
ノートは、 $100 \div 200 = 0.5$   
よって、ノートの方がね下がりました。

- 3 もとの飲む量を1として考えます。  
さくらさんは、 $350 \div 200 = 1.75$   
はるとさんは、 $500 \div 350 = 1.42\dots$   
よって、さくらさんの方が飲む量がふえました。



1

(1)	①	8	つ
	②	2 つずつ 3 組ある	
(2)	①	9	cm
	②	3	cm

2

(1)	面 ㊦, ㊧, ㊨, ㊩
(2)	辺アイ, 辺オカ, 辺クキ, 辺エウ
(3)	辺アイ, 辺イウ, 辺ウエ, 辺エア
(4)	辺アオ, 辺ウキ, 辺エク



1

(1)	①	8	つ
	②	2	つずつ 3 組ある
(2)	①	2	cm
	②	5	cm

2

(1)	面 ①, ②, ③, ④
(2)	辺アエ, 辺イウ, 辺カキ, 辺オク
(3)	辺アオ, 辺オク, 辺クエ, 辺エア
(4)	辺アエ, 辺イウ, 辺カキ