問1 (1) (ウ) (ア) (エ) (才) (カ) (キ) (ク) (ケ) (サ) (シ) (□) 問2 (ウ) (ア) (イ) (才) (カ) (エ) (+) (ク) (ケ) (サ) (□) (シ) (セ) (ス) (ソ)

問3 (イ) (ウ) (ア) (エ) (才) (カ) (キ) (ク) (ケ) (サ) (シ) (□) 問4 (イ) (ア)

問5 (1) (ウ) (ア) (エ) (才) (カ) 問6 (1) (ウ) (ア) (エ) (才) (カ) 問7 (1) (ウ) (ア) (才) (エ) (カ) (ケ) (+) (ク) (サ) (シ) (□) (ス) (セ)

問8 (1) (ウ) (ア) (才) (エ) (カ) 問9 (1) (ウ) (ア) (エ) 問10 (イ) (ウ) (ア)

問1		
(ア)	(1)	(ウ)
(工)		
問2		
(ア)	(1)	(ウ)
問3		
問4		
(ア)	(1)	
問5		
(ア)	(1)	(ウ)
(エ)	(才)	(カ)
問6		
(P)	(1)	

問7		
(ア)	(1)	
問8	(1)	
問9		
(ア)	(1)	(ウ)
(I)		
問10		
問11		
(ア)	(1)	(ウ)
(I)		

問12		
(ア)	(1)	(ウ)
(エ)	(才)	
問13		
(ア)	(1)	(ウ)
(エ)	(才)	
問14		
(ア)	(1)	(ウ)
問15		
(ア)	(1)	(ウ)
問16		
(=7)		

問17		
(ア)		(1)
問18		
(ア)		(1)
問19		
(ア)		
<i>( (</i> )		'
(イ)	АВ	AO
	答え	
問20		
(ア)		(1)
問21		

問1		
(ア)		
(イ)		
(ウ)		
問2		
(ア)		
(イ)		
(ウ)		
問3		
(ア)		
(イ)		
問4		
(ア)		
(イ)		
(ウ)		

問5		
(ア)	(1)	(ウ)
(I)	(才)	
問6		
(ア)		
(1)		
問7		
(ア)	(1)	(ウ)
問8		
問9		
(ア)	(1)	
問10		
問11		
問12		
問13		

問14			
問15			
問16			
問17			
問18			
(ア)	周の長さ		面積
(イ)	弧の長さ		面積
(ウ)		(エ)	(才)
(カ)	表面積		体積
(+)			
問19			
(ア)		(1)	

問20
問21
問22
問23
問24
問25
問26
問27
問28
BBao

問30		
(ア)		(イ)
(ウ)	x	у
(エ)	x	у
問31		
問32		]
問33		
問34		
(ア)		(イ)
問35		
(ア)		(1)
目目の合		]

問37		
(ア)	[証明]	
(イ)		
問38		
(ア)	[証明]	
		ī
(イ)		
問39	[	
(ア)	[証明]	
(イ)		

問40		
(ア)	(1)	(ウ)
問41		
問42		
問43		
[H] 10		
問44		
(P)	(1)	
問45		
(ア)	(1)	
BBAC		
問46		
問47		
(ア)	(1)	
問48		
(ア)	(1)	
問49		

問1		
(ア)	(1)	(ウ)
(エ)		
問2		
(ア)	(1)	(ウ)
(エ)	(才)	(カ)
問3		
問4		
(ア)	(1)	
問5		
(ア)	(1)	(ウ)

問6			
問7 (ア)		(イ) (ウ)	
問8			
問9		l	
(ア)		(1)	
問10			
(ア)		(1)	
問11			
(ア)	第1四分位数		
	第2四分位数		
	第3四分位数		
(1)	40 50	60 70 (kg)	
問12			
(ア)		(1)	

問13		
(ア)	(イ)	
問14		
(ア)	(イ)	

問15

(ア)	階級(m)		度数(人)	
	以上		未満	
	10	~	14	1
	14	~	18	
	18	~	22	
	22	~	26	
	26	~	30	
	30	~	34	2
		計		20

(イ) (ウ)
---------

問16		
(i)	( ii )	(iii)
問17		
(ア)		
(1) (i)	( ii )	
問18		
х	У	
問19		
(ア)	(1)	
問20		
(ア)	(1)	
問21		
(ア)	(1)	(ウ)

問1	問3
(ア)	(ア)
(1)	(1)
(ウ)	(ウ)
(I)	(工)
(才)	(4)
問2	問3 (ア) (イ) (ウ) (エ) (オ)  問4 (ア) (イ) (ウ) (エ) (イ) (ウ) (エ) (オ)
(ア)	(ア)
(1)	(1)
(ウ)	(ウ)
(I)	(工)
(才)	(才)
問5	問7
(ア)	(ア)
( )	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
(1)	(1)
(ウ)	
(ウ)	
(ウ) (エ)	
(ウ) (エ)	
(ウ) (エ) (オ)	
<ul><li>(ウ)</li><li>(エ)</li><li>(オ)</li></ul> 問6	
<ul><li>(ウ)</li><li>(エ)</li><li>(オ)</li></ul> 問6(ア)	
(ウ)       (エ)       (オ)	(ウ) (エ) (オ) 問8 (ア) (イ)

問9	問11	
(ア)	(ア)	
(1)	(1)	
(ウ)	(ウ)	
( <b>I</b> )	(工)	
(才)	(才)	
<u> </u>		_
問10	問12	
(ア)	(ア)	
(1)	(1)	
(ウ)	(ウ)	
( <b>工</b> )	( <b>I</b> )	
(才)	問11 (ア) (イ) (ウ) (エ) (オ)  問12 (ア) (イ) (ウ) (エ) (オ) (ウ) (エ) (カ) (カ) (エ) (カ)	
	_	
問13	問15 (ア) (イ)	
(ア)	(ア)	
(1)	(1)	
(ウ)		
( <b>I</b> )	( <b>I</b> )	
(才)	(才)	
問14	問16	
(ア)	(ア)	
(1)	(ウ) (エ) (オ)  問16  (ア) (イ) (ウ) (エ) (ガ)	
(ウ)	(ウ)	
( <b>I</b> )	(工)	
(才)	(大)	

問1		
(ア)	(1)	(ウ)
問2		
(ア)	(1)	(ウ)
問3		
( <b>7</b> )	(1)	(ウ)
	· · · ·	
BB .		
問4		
(ア)	(1)	(ウ)
問5		
(7)	(1)	(ウ)
	(*1 / 1	\ ' <b>/</b> /

問6		
(ア)	(1)	(ウ)
問7		
( <b>7</b> )	(1)	(ウ)
問8		
( <b>7</b> )	(1)	(ウ)
())	(*1)	(*)
問9		
(ア)	(1)	(ウ)
問10		
(7)	(1)	(ウ)

問11		
(ア)	(1)	(ウ)
問12		
(ア)	(1)	(ウ)
•		
問13		
(ア)	(1)	(ウ)
問14		
(ア)	(1)	(ウ)
問15		
( <del>-</del> 2)		(古)

問16		
(ア)	(1)	(ウ)
問17		
(ア)	(1)	(ウ)
問18		
(ア)	(1)	(ウ)
問19		
( <b>7</b> )	(1)	(ウ)
問20		
( <b>7</b> )	(1)	(ウ)

問21		
(ア)	(1)	(ウ)
問22		
(ア)	(1)	(ウ)
問23		
(ア)	(1)	(ウ)
問24		
( <b>7</b> )	(1)	(ウ)
問25	<u></u>	
(F)	(1)	(中)

問1 (ア)	(1)	(ウ)
問2 <sub>(元)</sub> 「		1
(ア)	(1)	
(ア) 問4	(1)	(ウ)
(ア)	(1)	(中)

問5 (ア)	(1)	(ウ)
問6 (ア)	(1)	(ウ)
問7 (ア)	(1)	
問8 (ア)	(1)	
問9 (ア)	(1)	
問10	(1)	

問11 (ア)	(1)	
問12 (ア)	(1)	(ウ)
問13 (ア)	(1)	
問14 (ア)	(1)	
問15	(1)	(ウ)

問16 (ア)	(1)	
問17 (ア)	(1)	
問18 (ア)	(1)	
問19	(1)	(ウ)

問20		
(ア)	(1)	
問21		
(ア)	(1)	
·// L	(1)	
問22		
(ア)	(1)	(ウ)
L	_	
問23		<u> </u>
(ア)	(1)	(ウ)

問24	
(ア)	(1)
問25	
(ア)	(1)
問26	
(ア)	(1)
問27	
記号	
理由	

問1		
(ア)	(1)	(ウ)
問2		
( <b>7</b> )	(1)	(ウ)
問3		
( <b>7</b> )	(1)	(ウ)
問4		
(ア)	(1)	(ウ)
問5		
( <b>7</b> )	(1)	(ウ)
(+)		

問6		
(ア)	(1)	(ウ)
問7		
( <b>7</b> )	(1)	(ウ)
問8		
( <i>T</i> )	(1)	(ウ)
())	(*1)	(*)
問9		
(ア)	(1)	(ウ)
問10		
(7)	(1)	(ウ)

問11		
(ア)	(1)	(ウ)
問12		
(ア)	(1)	(ウ)
問13		
(ア)	(1)	(ウ)
問14		
(ア)	(1)	(ウ)
	L	
問15		
( <b>7</b> )	(1)	(ウ)

D

Ε

F

問16 (イ) (ア) (ウ) 問17 (イ) (ウ) (ア) 問18 (ア) (イ) (ウ) 問19 (ア) (イ) (ウ) 問20 (イ) (ウ) (ア) М (**工**) Κ В С

I

Н

問21	(1)	(ウ)	
(I)			
問22			
(ア)	(1)	(ウ)	
問23			
(ア)	(1)	(ウ)	
問24			
(ア)	(1)	(ウ)	
(I)			

問1	
問2	
問3	[証明]
問4	[証明]
問5	[証明]

問6		
問7		
問8	[証明]	
問9	[証明]	
問10		

問11		
問12		
[		
	[=	I
問13	[証明]	
問14	[証明]	
問15	[証明]	

問16	[証明]
問17	
(i)	
( ii )	
("/	
問18	[証明]
!	
問19	[証明]
Ī	reπ op 1
問20	[証明]

問21	
(ア)	
(イ)	
(1)	
問22	
(ア)	
()	

問23	
(ア)	[証明]
(イ)	
(1)	
問24	
(ア)	[証明]
(イ)	
問25	「新田1
(ア)	[証明]
(1)	

問26	
(ア)	
(イ)	
問27	
(ア)	
(イ)	

問28	
(ア)	[証明]
(イ)	
問29	
(ア)	[証明]
(イ)	(i) (ii)

問1			
(ア)		(1)	(ウ)
(エ)		(才)	(カ)
(+)			
問2			
(ア)		(1)	
問3			
(ア)		(1)	
問4			
(ア)		(1)	
問5			
(ア)		(1)	(ウ)
問6			
(ア)			
(イ)	右上		
	右下 左下		

問7			
(ア)	タイルA	タイルB	
(1)			
問8			
(ア)			
(1)			
問9			
(ア)			
(イ)	アルミ缶	スチール缶	
問10			
(ア)		(1)	
問11			
(ア)		(1)	

		(km) 3.0	Aさん
問12		2.5	
(ア)	(イ) 右図	2.0	
(ウ) 分後	Kmの地点	1.0	
L		0 10 20	30 40 50
問13			30 40 50 (分)
(ア)	(1)	(ウ)	
問14			
(ア)	(1)		
88.4			
問15			
(ア)			
(1) (i)	( ii )		

(ウ)	区分	階級(	g)	階級値	度数(個)	相対度数
(.)		以上	未満			
	SS	40 ~	46		1	
	S	46 ~	52		0	
	MS	52 <b>~</b>	58		(i)	
	М	58 <b>~</b>	64		9	
	L	64 ~	70		( ii )	
	LL	70 ~	76		2	
		計			20	

3
1

(ア)	(i)	
	( ii )	
	(iii)	
	( iv )	

(1)
-----

## 問17

(ア)	Α	
	В	
	С	

(イ)	Α	
	В	
	С	

問18				
(ア)	Α			
	В			
	С			
	D			
(イ)	Α			
	В			
	С			
	D			
問19				
(ア)		(1	)	(ウ)
(エ)				
問20				