

1	(1)	(2)	(3)	(4)
	(5)	(6)	(7)	(8)

※2点×8

2	(1)	(2)	(3)
	(4)	(5)	(6)
	(7) $x =$	(8) $x =$	

※2点×8

3	(1) 人	(2)	(3) ㉗ ㉘ ㉙ ㉚
	(4) ①	②	③ (5) ㉗ ㉘ ㉙ ㉚

※(1)~(4)2点×6/(5)3点

4	(1)	(2)	(3)	(4)
	(5) ①	②	③	④

※2点×8

5	(1)	(2)	(3)	(4)
	(5) :	※(1)2点/(2)2点/(3)~(5)3点×3		

6	(1)	(2)
	(3) ① $72 =$	$108 =$
	② 最大公約数 :	最小公倍数 : (4)

※2点×7

7	(1) ①	②	③	(2) ㉗ ㉘ ㉙ ㉚
	(3) $a =$	(4)		

※(1)1点×3/(2)2点/(3)2点/(4)3点

得 点	
--------	--

1

(1)	ア	イ	ウ	エ	(2)	ア	イ	ウ	エ	(3)	ア	イ	ウ	エ	(4)	ア	イ	ウ	エ	(5)	ア	イ	ウ	エ
(6)	ア	イ	ウ	エ	(7)	ア	イ	ウ	エ	(8)	ア	イ	ウ	エ	(9)	ア	イ	ウ	エ	(10)	ア	イ	ウ	エ
(11)	ア	イ	ウ	エ	(12)	ア	イ	ウ	エ	(13)	ア	イ	ウ	エ	(14)	ア	イ	ウ	エ	(15)	ア	イ	ウ	エ

※2点×15

2

(1)	3 番 目	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	5 番 目	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	(2)	3 番 目	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	5 番 目	ア	イ	ウ	エ	オ	カ
(3)	3 番 目	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	5 番 目	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	(4)	3 番 目	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	5 番 目	ア	イ	ウ	エ	オ	カ
(5)	3 番 目	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	5 番 目	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	※1点×10														

3

(1)	ア	イ	ウ	エ	(2)	ア	イ	ウ	エ	(3)	ア	イ	ウ	エ	(4)	ア	イ	ウ	エ	(5)	ア	イ	ウ	エ
-----	---	---	---	---	-----	---	---	---	---	-----	---	---	---	---	-----	---	---	---	---	-----	---	---	---	---

※2点×5

4

(1)	ア	イ	ウ	エ	オ	(2)	ア	イ	ウ	エ	オ	(3)	ア	イ	ウ	エ	オ	(4)	ア	イ	ウ	エ	オ	(5)	ア	イ	ウ	エ	オ
-----	---	---	---	---	---	-----	---	---	---	---	---	-----	---	---	---	---	---	-----	---	---	---	---	---	-----	---	---	---	---	---

※2点×5

5

(1)	ア	イ	ウ	エ	(2)	ア	イ	ウ	エ	(3)	ア	イ	ウ	エ
-----	---	---	---	---	-----	---	---	---	---	-----	---	---	---	---

※2点×3

6

問 1		問 2	ア	イ	ウ	エ	問 3	ア	イ	ウ	エ	問 4	ア	イ	ウ	エ
問 5																
問 6																
問 7																
問 8	ア		イ		ウ		エ									

※問1～問5：2点×5／問6：4点／問7：2点／問8：2点×4

7

※10点

得 点	
--------	--

1

問一	a		b		c		d										
	e		f		g		h										
問二	㉞	㉟	㊱	㊲	※一点												
問三	㉞	㉟	㊱	㊲	※一点												
問四	㉞	㉟	㊱	㊲	※三点												
問五	I	㉞	㉟	㊱	㊲	II	㉞	㉟	㊱	㊲	III	㉞	㉟	㊱	㊲	※一点×3	
	問六																※三点
	問七	㉞	㉟	㊱	㊲	※三点											
問八	問(1)	㉞	㉟	㊱	㊲	問(2)	㉞	㉟	㊱	㊲	※問(1)一点・問(2)三点						

2

問一	I		II		III		※一点×3										
問二	a	㉞	㉟	㊱	㊲	b	㉞	㉟	㊱	㊲	c	㉞	㉟	㊱	㊲	※一点×3	
	問三	㉞	㉟	㊱	㊲	※三点											
問四	㉞	㉟	㊱	㊲	※三点												
問五	㉞	㉟	㊱	㊲	※三点												
問六	a	㉞	㉟	㊱	㊲	b	㉞	㉟	㊱	㊲	c	㉞	㉟	㊱	㊲	※一点×3	
	問七	㉞	㉟	㊱	㊲	※三点											

3

問一	㉞	㉟	㊱	㊲		
問二						
問三	㉞	㉟	㊱	㊲		
問四	㉞	㉟	㊱	㊲		
問五	㉞	㉟	㊱	㊲	※一点×5	

4

問一	①		②		③		④		⑤							
問二	①	㉞	㉟	㊱	㊲	②	㉞	㉟	㊱	㊲						
	③	㉞	㉟	㊱	㊲	④	㉞	㉟	㊱	㊲	⑤	㉞	㉟	㊱	㊲	※一点×10

得点
