得点(記入しないこと)	令和7年度 興南高等学校 後期 入学選抜試験 数学 解答用紙
	氏名

番号	
	● ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
	● ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
	● ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
	● ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
	● ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
	● ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
	● ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
	⓪ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
	⓪ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
	⓪ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
	⓪ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

(記入例)

良い例	●	
悪い例	✓	⊖ ●

出身中学校	中学校

用紙タテ 上 こちらを上にしてください

1

(1)	①	21
	②	$-\frac{1}{12}$
	③	$4\sqrt{21}-6$
	④	$-6b^2$
	⑤	$\frac{9\sqrt{5}}{5}$
	⑥	$-12a$
(2)	①	$x=\frac{1\pm\sqrt{5}}{2}$
	②	$x=2$, $y=-3$

2

(1)	$n=$ 4 , 5 , 6 , 7 , 8
(2)	2
(3)	0
(4)	14 分

3

(1)	$\angle x=$ 115 度
(2)	$x=$ 6
(3)	18π cm^3

4

(1)	4 cm
(2)	$2r$ cm^2
(3)	1 cm

5

(1)	$a=\frac{1}{2}$
(2)	$0\leqq y\leqq\frac{9}{2}$
(3)	(3 , $\frac{9}{2}$)
(4)	16

6

(1)	3段目
(2)	1段目，4段目
(3)	$\frac{3}{4}$