

2020. 2. 18

解答用紙

1

(1)	(2)	(3)
$\frac{9}{2}$	$\frac{b^2}{18a}$	$a = -\frac{7}{4}$
(4)		(5)
ア 10	イ -7	$\frac{1}{18}$
(6)		(7)
$(a+3b-2)(a-3b-2)$		58
(8)		
63	cm <sup>3</sup>	

2

(1)		
① $4\sqrt{3} + 3\sqrt{3}\pi$ cm	② $5\pi - 6\sqrt{3}$ cm <sup>2</sup>	③ 24 通り
(2)		
① 1500 円	② 19800 円	

3

(1)	(2)	(3)
GH $4 - 2\sqrt{2}$ cm	PH 2 cm	イ $4\sqrt{2} - 4$ cm <sup>2</sup>

4

(1)	(2)	
南6東4	① $m + \frac{1}{2}$	② 105 か所
(3)		
北1東1 と 南8西4		