↓ここにシールを貼ってください↓

受　験　番　号			

※欄には何も記入しないこと。

2026年度　須磨学園夙川高等学校入学試験

学力検査　　数 学 解 答 用 紙

1

(1) -2	(2) xy	(3) $\sqrt{6}$	(4) $(2x-3)^2$
(5) $x=\dfrac{-3\pm\sqrt{13}}{2}$	(6) 14π ㎤	(7) 67.5 度	
(8) 範囲 46 分	(8) 中央値 29 分	(8) 四分位範囲 18 分	

※

2

(1) $\dfrac{x}{25}$ g	(2) $\dfrac{2y}{25}$ g	(3) $\dfrac{4x}{5}$ g	(4) $2y$ g
(5) $x=500$　　$y=300$			

※

3

(1) $a=1$	(1) 点Bのy座標：9	(2) 6	(3) P(2 , 4)
(4) AB : OP = 2 : 1		(5) △OAB : △OPB = 2 : 1	
(6) 9			

※

4

(1) $\dfrac{1}{18}$	(2) $\dfrac{1}{3}$	(3)(ア) $\dfrac{1}{6}$	(3)(イ) $\dfrac{4}{9}$

※

5

(1) i イ	(1) ii エ	(2) $6\sqrt{2}$ cm	(3) $\sqrt{119}$ cm
(4) 8 cm	(5) $\dfrac{8}{5}$ 倍	(6) $7\sqrt{119}$ ㎠	

※

6

(1)① 180	(1)② 27	(1)④ 5	(1)⑤ 60
(1)⑥ 20	(2) イ	(3) ウ	

※

得　　点