↓ここにシールを貼ってください↓

受験番号

名前	

２０２２年度　須磨学園中学校　第３回入学試験解答用紙　算数

（※の欄（らん）には、何も記入してはいけません）

1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
17	16	1234 秒	$\frac{4}{9}$	$\frac{145}{34}$

※

2

(1)	(2)	(3)	(4)
648	12 月	26.84 cm^2	1978
(5)	(6)	(7)	(8)
621.72 cm^3	50 度	390 人	433 cm^2

※

3

(1)	(2)	(3)	(4)
90 個	461	78 個	78 個

※

4

(1)	(2)
60 度	9.42 cm^2

(3)

曲線 DE，辺 EQ，DP，PQ で囲まれた部分の面積と曲線 SB，辺 ST，TB で囲まれた部分の面積の差を求めればよいから

$$9.42 - \left(3.14 \times 6 \times 6 \times \frac{45}{360} - 6 \times 6 \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}\right)$$

$= 9.42 - 5.13 = 4.29$ （cm^2）

答え　4.29 cm^2

※

5

(1)	(2)	(3)	(4)
12 分後	140 度	6 時 28 分	3 回

※

※

2022SUMAJ0320