↓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１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) |
|---|---|---|---|---|
| 14 | 1310 | 1 | 2020 cm | $\frac{1}{2}$ |

※

## 2

| (1) | (2) | (3) | (4) |
|---|---|---|---|
| 42 度 | $\frac{4}{3}$ | 10 $cm^3$ | 5 組 |
| (5) | (6) | (7) | (8) |
| 2.3 $cm^2$ | 2036 年 | 500 円 | 7 cm |

※

## 3

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|---|---|---|---|---|
| 300 m | 270 m | 140 m | 60 m | 3 分 20 秒 |

※

## 4

| (1) | (2) |
|---|---|
| $\frac{2}{5}$ cm | $\frac{7}{4}$ $cm^3$ |

※

(3)

(2)の水を移した後，入れ物 Q の水が入っていない部分は四角すいで，

この四角すいの高さと入れ物 Q の高さの比は 2：3 であるから

体積比は 2 × 2 × 2：3 × 3 × 3 = 8：27 となるので

$$\left(2+\frac{7}{4}\right)\div\frac{27-8}{27}\times 3\div 9=\frac{135}{76}\ (\text{cm})$$

答え　$\frac{135}{76}$ cm

## 5

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|---|---|---|---|---|
| ( 19 , 30 ) | 8 列 | 6 か所 | 76 個 | 5 列 |

※

※

2022SUMAJ0120