

【解答】 2022 年 開成中学校入学試験 算数

解答は学校が発表しているものではなく、中学受験コベツバで作成したものになります。

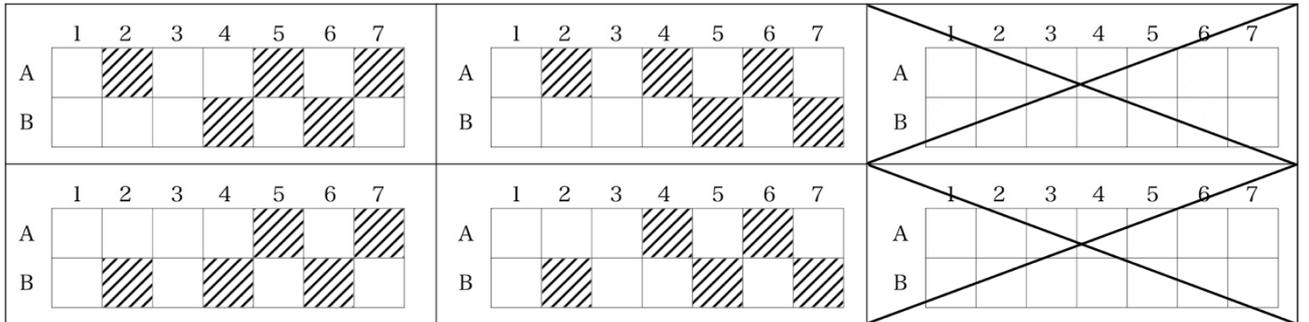
- 1 (1) $1\frac{3}{8}$ (2) 5 (3) 999 通り (4) ① 4.9298 倍 ② 54.9 度

- 2 (1) 体積の比 7 : 37 表面積の比 11 : 39

- (2) 体積の比 5 : 11 表面積の比 4 : 7

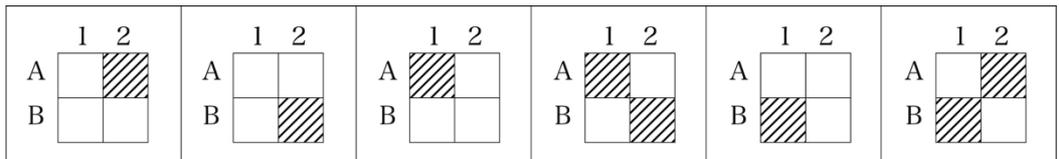
- 3 (1) 7 か所、2 種類

(2) (ア)



- (イ) 8 種類 (ウ) 102 種類

(3) (ア)



- (イ) 17 種類 (ウ) 577 種類

- 4 (1) 1 時 10 $\frac{10}{11}$ 分 (2) 1 時 7 $\frac{21}{22}$ 分 (3) 6 分 40 秒