

入学試験解答用紙 (第3回)

1 問1

5

問2

$\frac{5}{8}$ (0.625)

問3

1564

問4

30

問5

1300

問6

600

問7

15

問8

5

問9

$20.52 \left(20\frac{13}{25}, \frac{513}{25} \right)$

問10

$706.5 \left(706\frac{1}{2}, \frac{1413}{2} \right)$

2 問1

5 回

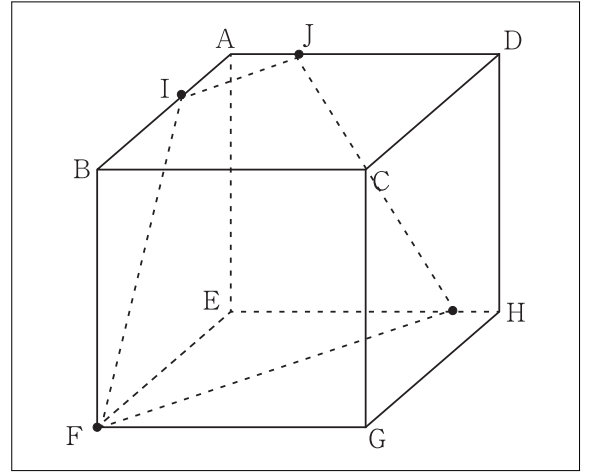
問2

3 試合

問3

6 回

3 問1



問2

312 cm^3

4 問1

2 通り

問2

44 通り

5 問1

2512 cm^2

問2

3888 cm^2

問3

1

理由

㉑の通過しない部分の面積は
 $20 \times 20 - 10 \times 10 \times 3.14 = 86$
 ㉒の通過しない部分の面積は
 $20 \times 200 - 3888 = 112$
 よって、㉑の方が㉒より動くことができる面積が大きい。

配点 全て各5点
 ★未約分、単位重複 1点減点

得点

100



QRコード
シールを
はってください

受験番号				氏名	