

2009年度 普連土学園中学校 入学試験問題

2009年2月4日 実施

1 (1) 102

(2)  $\frac{3}{2000}$

(3) 2

2

(1) 9 (cm<sup>2</sup>)

(2) ① 175 (ページ)

② 2 (分)

③ 午後4時40分

3

① 7 (通り)

③ 5 (通り)

⑤ 一の位の数か偶数になるかどうか

⑦ 6 (通り)

⑨ 90 (通り)

⑪ 28

⑬ 4

⑮ 3 (通り)

⑰ 4 (通り)

⑲ 2 (通り)

⑳ 4 (通り)

㉓ 960 (通り)

② 6 (枚)

④ 210 (通り)

⑥ 3 (通り)

⑧ 5 (通り)

⑩ 各位の数の和が3の倍数になるかどうか

⑫ 1

⑭ 7

⑯ 5 (通り)

⑰ 360 (通り)

⑲ 5 (通り)

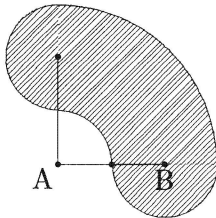
㉒ 240 (通り)

4

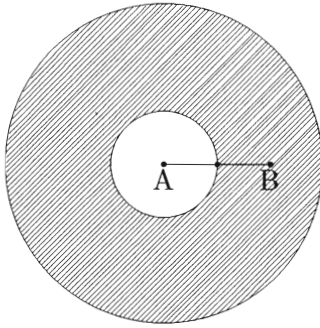
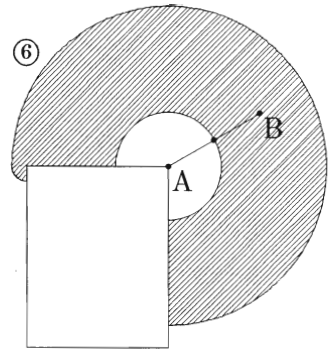
① 154 (m<sup>2</sup>)

②

③ 462 (m<sup>2</sup>)



④

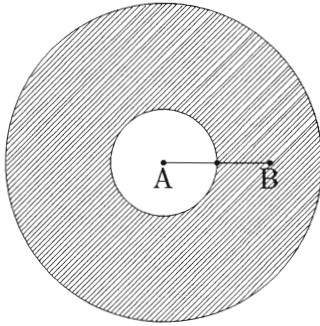
⑤  $1232 \text{ (m}^2\text{)}$ ⑦  $927\frac{1}{7} \text{ (m}^2\text{)}$ 

⑧ あ

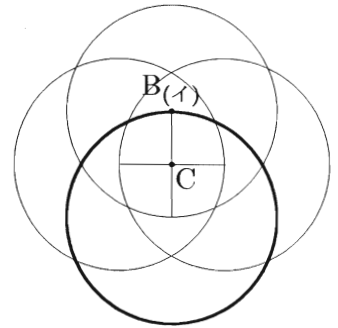
⑨ あ

(⑥, ⑦と⑧には部分点あり)

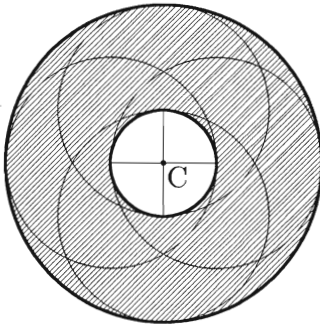
⑩

⑪  $1232 \text{ (m}^2\text{)}$ 

⑫



⑬



⑭ 等しく