

2016年度

# 麻布中学 入学試験 算数

-解答-

①

ア 7

イ  $18\frac{4}{7}$

②

BR : RS : SA = 10 : 2 : 3

③

(1) 1680m

(2) 太郎君 毎分 140m 次郎君 毎分 84m

(3) 630m

④

(1)  $1680\text{mm}^2$

(2)  $1200\text{mm}^2$

(3)  $3080\text{mm}^2$

⑤

(1) 47 番目

(2) 最も小さい 1125 3 番目に小さい 4500

(3) 1440 4320 7200

⑥

(1) 黒い正方形 80 個 白のつながっている部分 21 個

(2) 29 個

(3) 417 個