

算数

平成26年度 入学試験解答例

第1回

洗足学園中学校

1 (1)  5点 (2)  5点

2 (1)  % 5点 (2)  個 5点 (3)  m 5点

(4)  回 5点

3 (1) 右側の解答らんにご答えなさい。 6点 (2)  6点

(3)  cm<sup>2</sup> 6点 (4)  個 6点

4 (1)  cm<sup>2</sup> 5点 (2)  6点 (3)  6点

5 (1)  5点 (2) 右側の解答らんにご答えなさい。 6点

(3) 毎秒  cm 6点

6 (1)  6点 (2) 右側の解答らんにご答えなさい。 6点

5点×  6点×

3 (1)  $(34+8) \div 4 = 10 \dots 2$   
 $\triangle$   
 子どもの数  $10+1=11$  (人)  $\triangle$   
 $\triangle$   
 ノートの冊数  $8 \times 11 + 34 = 122$  (冊)  
 答え  冊

5 (2) 点Pの速さ  $96 \div 32 = 3$  (cm/秒)  $\triangle$   
 出会うまでの時間の比  $16:12=4:3$   $\triangle$   
 $\triangle$   
 $16 \times \frac{3}{4} = 12$ 、 $12 \times \frac{3}{4} = 9$ 、 $9 \times \frac{3}{4} = 6.75$   
 ①に対応する時間(秒)は  
 $(16+12+9) \times 2 + 6.75 = 80.75$   $\triangle$   
 $80.75 \times 3 = 242.25$   
 答え

6 (2) ⑥にたくさん置くため、なるべく多く操作Cを行う  $\triangle$   
 $\triangle$   
  
 C…29回で15回⑥にとまる  $\triangle$   
 $\triangle$   
 B…27回で9回⑥にとまる  $\triangle$   
 $\triangle$   
 A、B、C各1回で⑥にとまる  
 $15+9+1=25$  (回)  $\triangle$   
 答え  回

受験番号  氏名