

算数

平成25年度 入学試験解答例 第1回

洗足学園中学校

1 (1)

45

(2)

2

5点×2

2 (1)

5

人

(2)

1

(3)

9

%

5点×4

(4)

9.5

3 (1)

5

(2) 右側の解答らんに答えなさい。

6点×2

(3)

19

cm<sup>2</sup>

(4) 右側の解答らんに答えなさい。

4 (1)

30

秒後

(2)

420

秒後

(3)

35

秒後

5点×1

6点×2

5 (1)

3

倍

(2)

4 : 1

(3)

5

本

5点×1

6点×2

6 (1)

$\frac{25}{75}$

(2) 右側の解答らんに答えなさい。

6点×1

5点×

6点×

/40	/42

3 (2)

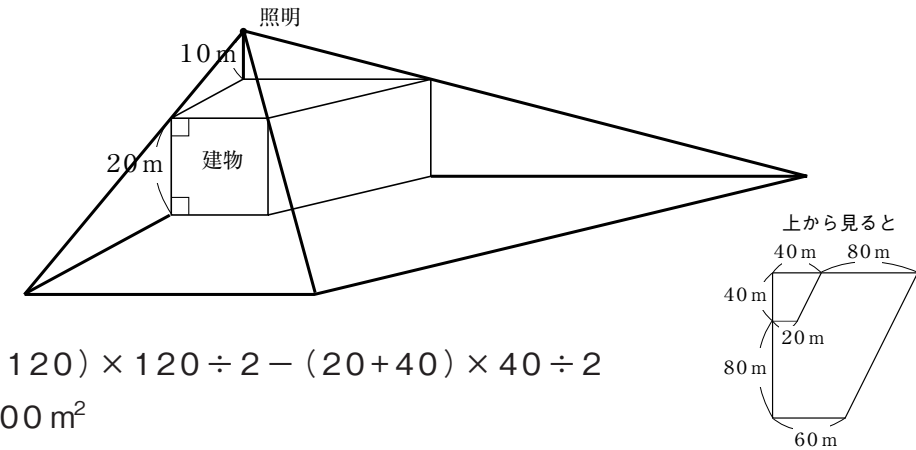
3で割っても8で割っても1余る数…24で割ると1余る数  
 7で割ると5余り, 13で割ると11余る…91で割ると2足りない  
 91の倍数で3けたの数は  
 182, 273, 364, 455, 546, 637, 728, 819,  
 910, (1001)  
 2足りないのは  
 180, 271, 362, 453, 544, 635, 726, 817,  
 908, 999  
 このうち24で割ると1余るのは817

答え

817

/6

3 (4)



$$(60+120) \times 120 \div 2 - (20+40) \times 40 \div 2 = 9600 \text{ m}^2$$

答え

9600 m<sup>2</sup>

/6

6 (2)

0.35以上0.45未満  
 $0.35 = \frac{35}{100} = \frac{7}{20}$  ] 和27で近いのは  $\frac{26}{74} = 0.35 \dots\dots$   
 $0.45 = \frac{45}{100} = \frac{9}{20}$  で近いのは  $\frac{31}{69} = 0.44 \dots\dots$   
 また  $\frac{25}{75} = 0.33 \dots\dots$ ,  $\frac{32}{68} = 0.47 \dots\dots$   
 よって  $\frac{31}{69}$ ,  $\frac{30}{70}$ ,  $\frac{29}{71}$ ,  $\frac{28}{72}$ ,  $\frac{27}{73}$ ,  $\frac{26}{74}$  の6個

答え

6 個

/6

受験  
番号

氏  
名

得  
点

/100