

2016年度

# 武蔵中学 入学試験 算数

-解答-

1

(1)  $\frac{2}{105}$

(2) 三角形AGE  $14.4\text{ cm}^2$  台形ABCE  $78.4\text{ cm}^2$

2

(1) 7%

(2) 6.5%

3

(1) 15 km

(2) 65分後

(3) 22.5 km

4

(1) 9点

(2) 例

×	○	○
○	×	○
○	○	×

(3) 例

4点の場合

×	○	○	×
○	×	×	○
×	○	○	○

9点の場合

○	×	○	○
×	○	×	×
○	×	○	○

11点の場合

○	×	○	○
○	×	○	×
×	○	×	○