

2016 年度

武蔵中学校 入学試験

算数 - 解答 -

算数その 1

1

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

(2)

三角形 AGE の面積 = 14.4cm^2

台形 ABCE の面積 = 78.4cm^2

算数その 2

2

(1) 7%

(2) 6.5%

算数その 3

3

(1) 15km

(2) 65 分後

(3) 22.5km

4

(1) 9 点

(2)

×	○	○
○	×	○
○	○	×

<図 3>

(3)

○	○	×	○
×	×	×	○
○	×	○	○

<図 5> 4 点の場合

○	×	○	○
×	○	×	×
○	×	○	○

<図 6> 9 点の場合

○	×	○	×
×	○	×	○
○	○	×	○

<図 7> 11 点の場合