

2016 年度
開成中学校 入学試験

算数 - 解答 -

B 算数

1

(1) ① : $\frac{6}{7}$ 倍

② : $\frac{14}{17}$ 倍

(2) 1 時間 7 分 30 秒

2

(1) 240 日

(2) A : 210 日

B : 210 日

C : 25 日

賃金の合計金額 3900000 円

(3) A : 180 日

B : 180 日

C : 50 日

かかる日数 180 日

C 算数

3

(1) ①、②、③、④

(2) ①、③

(3) 15 通り

②③①①①④

②③①②③④

②③①④③④

②③④③①④

②③④⑤①④

②③④②③④

②③④⑤③④

②⑤①①①④

②⑤①②③④

②⑤①④③④

②⑤②③①④

②⑤②⑤①④

②⑤②⑤③④

②⑤③①①④

②⑤③④③④

4

(1)

(i) 2.355 cm

(ii) 2 倍

(iii) 4.5 cm²

(2) 72 cm²