

2016年度

開成中学 入学試験 算数

-解答-

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 390万円
(3) A 180日 B 180日 C 50日
かかる日数 180日

3

- (1) ①, ②, ③, ④
(2) ①, ③
(3) 15通り
②③①①①④ ②③①②③④ ②③①④③④ ②③④②③④ ②③④③①④
②③④⑤①④ ②③④⑤③④ ②⑤①②③④ ②⑤①④③④ ②⑤②③①④
②⑤②⑤①④ ②⑤②⑤③④ ②⑤③①①④ ②⑤③④③④

4

- (1) (i) 2.355 cm
(ii) 2倍
(iii) 4.5 cm^2
(2) 72 cm^2