

2021 年度 甲陽学院中学校
 入学試験 算数・1 日目 (55 分) 解答例 1 月 16 日実施分

解答例は能開センターが作成しました。

- 1 (1) 41 (2) 「あ」 36 (度) 「い」 12 (度)
- 2 (1) 29 (日目) (2) A : 8 (日), B : 24 (日), C : 12 (日)
- 3 (1) 1.75 ($1\frac{3}{4}$) ($\frac{7}{4}$) (倍) (2) $2\frac{4}{9}$ ($\frac{22}{9}$) (倍)
- 4 (1) 41 (個) (2) 432 (個)
- 5 $AB = 4$ (cm), $BE = 2\frac{2}{3}$ ($\frac{8}{3}$) (cm), $AC = 6\frac{4}{9}$ ($\frac{58}{9}$) (cm)
- 6 (1) 4 (時間) (2) 9.1 (時間)
- (3) B 君の上り坂の速さ : 時速 $2\frac{8}{11}$ ($\frac{30}{11}$) (km)
- B 君のかかる時間 : $6\frac{5}{6}$ ($\frac{41}{6}$) (時間)