

大問の配点 ① 20点 ② 20点 ③ 15点 ④ 15点 ⑤ 15点 ⑥ 15点 計100点

① (1) 29 (2) 120 (3) $\frac{36}{5}$ (4) $\frac{2}{9}$ (5) $\frac{4}{9}$

【各4点】

② (1) 5 (2) $\frac{105}{8}$ (3) 285 ページ

【(1)~(3)各4点】

(4) 生徒 20人 色紙 120枚

【(4)各2点】

(5) 18.24 cm^2

【(5)4点】

③ (1) 8人

(2) 行列はなくなる

(3) 午前10時56分

【各5点】

④ (1) A分速 80 m B分速 60 m

(2) $\frac{60}{7}$ 分

(3) $\frac{180}{7}$ 分後

【各5点】

⑤ (1) $a = 120$ 度

(2) $b = 60$ 度 $c = 30$ 度

(3) 円周の長さが 1.68 cm 長い

【各5点】

⑥ (1) 25

(2) 69

(3) $m = 13$ $n = 6$

【各5点】