

# 中3 志望校別スーパー特訓 数学

駿台中学部

早慶コース 第5回 解答

1 (1)  $\left(\frac{24}{7}, \frac{25}{7}\right)$

(2)  $\frac{6}{7}$  秒後

(3)  $P(4t, 3t+1), Q(3t, 4t-1)$

(4) 2 秒後

2 (1) 1

(2)  $p=-1, q=2$

(3)  $P(-1, 2), Q(2, 8)$

3 (1) 50

(2)  $\frac{18-2k}{3}$

(3)  $k=\frac{3}{2}$

4 (1)  $A(-2, 8), B(2, 8)$

(2)  $a=-\frac{1}{3}, \frac{19}{3}$