

2025 年度 桜蔭中学校 算数解答

I (1)ア $\frac{405}{416}$ (2)①イ 1.57 ②ウ 0.785 (3)①エ 8099 オ 289 ②カ 15

IIA (1) 11 種類 (2)① 2187 種類 ② 29 種類

II B (1) 10 秒 (2)① $8\frac{1}{3}$ 秒 ② 組み合わせ：アとイ 時間： $8\frac{1}{3}$ 秒

III (1) $19\frac{11}{13}$ 分後 (2) $5\frac{15}{17}$ 分間 (3) $2\frac{115}{442}$ 分以内

IV (1)① 100.5 g

② 赤 3 個 白 1 個 平均 100 g

赤 3 個 白 1 個 平均 100.25 g

赤 4 個 白 0 個 平均 100.25 g

(2) 一番重くて 807 g 一番軽くて 805 g