

【解答】2025年 桜蔭中学校入学試験 算数

解答は学校が発表しているものではなく、中学受験コベツバで作成したのになります。

■ I

(ア) $\frac{405}{416}$ (イ) 1.57 (ウ) $\frac{157}{200}$ (エ) 8099 (オ) 289 (カ) 15

■ II

[A]

(1) 11種類 (2) ① 2187種類 ② 29種類

[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

【解答】2025年 桜蔭中学校入学試験 算数

■ IV

(1) ① 100.5g

② (赤、白、平均) = (4個、0個、 $100\frac{1}{4}$ g)、(3個、1個、 $100\frac{1}{4}$ g)、

(3個、1個、100g)

(2) 一番重くて 807g、一番軽くて 805g