

【解答】2020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ものになります。

■ I

ア: $\frac{4}{63}$ イ: 50 ウ: 37 エ: 55 オ: 30

■ II

(1)① 95.2 回転 ② $1\frac{81}{119}$ 周

(2)(a)① 282.6 cm^3 ② 244.92 cm^2 ③ 113.04 cm^2

(b)① 19 段 10 個 ② 1243.44 cm^2

■ III

(1)ア: $5\frac{1}{3}$, イ: $6\frac{2}{3}$ (2) $9\frac{1}{3}\text{ cm}^3$ (3)① 20 cm^2 ② $46\frac{2}{3}\text{ cm}^2$

■ IV

(1) $3\frac{29}{40}$ (2) ①

10g の球の個数	1	5	9
20g の球の個数	12	7	2
60g の球の個数	0	1	2

② 1194