

【解答】2023年 久留米大学附設中学校入学試験 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。

■ 1番

(1) 31.95 (2) 80m (3) 36通り (4) (ア) 6通り (イ) 6通り

(5) $AE=2.5\text{cm}$ 、 $DE=\frac{5}{8}\text{cm}$

■ 2番

(1) 5% (2) 9% (3) $\frac{1200}{7}\text{g}$

■ 3番

(1) ① 0.4L ② 0.6L ③ 0.2L (2) ① $\frac{1}{3}\text{L}$ ② $1\frac{1}{3}\text{L}$ ①,②以外 $\frac{2}{3}\text{L}$

(3) $\frac{1}{8}$ 、 $\frac{3}{4}$ 、 $1\frac{1}{4}$ 、 $2\frac{1}{2}$ 、4 (順不同)

■ 4番

(1) $EJ:JC=2:1$ 、高さ = 16cm (2) ① $PQ=15\text{cm}$ 、 $SR=7.5\text{cm}$ ② 121.5cm^2

■ 5番

(1) (ア) 以下の図参照

(イ) 2、3、6、11 (順不同) (ウ) $346\frac{1}{6}\text{cm}^3$

(2) (エ) 13.5cm^3 (オ) $255\frac{1}{6}\text{cm}^3$

