

I

	①	②	③					
(1)	$4\frac{9}{40}$	$\frac{5}{12}$	ア	36	イ	5202	ウ	39

式

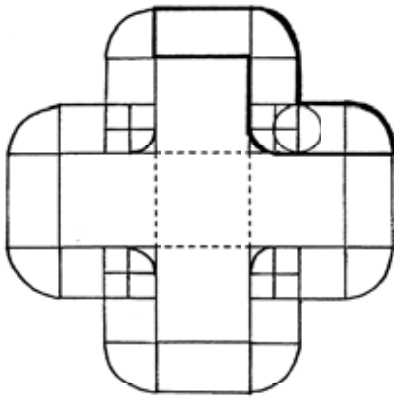
(2)

$$42 \div (5 \times 4) = 2.1$$

$$5 - 2.1 = 2.9$$

答 BE = 2.9 cm

II 式



$$2 \times 4 + 2 \times 2 \times 2 + | \times | \times 3$$

$$+ 2 \times 2 \times 3.14 \times \frac{1}{4} \times 2$$

$$+ | \times | \times 3.14 \times \frac{1}{4}$$

$$= 19 + 3.14 \times 2 \times \frac{1}{4}$$

$$(19 + 3.14 \times 2 \times \frac{1}{4}) \times 4$$

$$= 104.26$$

答 104.26 cm<sup>2</sup>

III (1)式

$$5 \text{分} 10 \text{秒} + 2 \text{分} 56 \text{秒} + 10 \text{秒} \times 2 = 8 \text{分} 26 \text{秒}$$

$$\begin{cases} 8 \text{分} 26 \text{秒} \times 3 = 25 \text{分} 18 \text{秒} \\ 8 \text{分} 26 \text{秒} \times 3 + 5 \text{分} 10 \text{秒} = 30 \text{分} 28 \text{秒} \end{cases}$$

答 25 分 18 秒より長く 30 分 28 秒より短い

III (2)式

$$(5 \text{分} 10 \text{秒} + 2 \text{分} 56 \text{秒}) \times 10 = 81 \text{分}$$

$$60 \text{分} - 43 \text{秒} = 59 \text{分} 17 \text{秒}$$

$$(81 \text{分} - 59 \text{分} 17 \text{秒}) \div (2 - 1) = 21 \text{分} 43 \text{秒}$$

$$59 \text{分} 17 \text{秒} - 21 \text{分} 43 \text{秒} = 37 \text{分} 34 \text{秒}$$

$$37 \text{分} 34 \text{秒} \div 8 \text{分} 6 \text{秒} = 2254 \div 486 = 4 \dots 310$$

$$4 + 1 = 5$$

答 5 回目

IV (1)式

$$2 \times 2 \times 6 \times 2 - 2 \times 2 = 44$$

答 44 cm<sup>3</sup>

(2)式

Ⓐ  $(6 \times 6 - 2 \times 2) \times 4 + 6 \times 6 \times 2 = 200$

Ⓑ  $(2 \times 6 - 1 \times 2) \times 4 + (2 \times 6 \times 2 - 2 \times 2) \times 2 = 80$

$$200 + 80 = 280$$

答 280 cm<sup>2</sup>

V (1) ア 4 イ 3 ウ 8 エ 2

(2)

8分の1のものが7枚, 16分の1のものが2枚

(3)

1024分の1のものが1023枚, 2048分の1のものが2枚

(4) 3回折った場合	10回折った場合
12分の1のものが7枚	1536分の1が1023枚
24分の1のものが10枚	3072分の1が1026枚