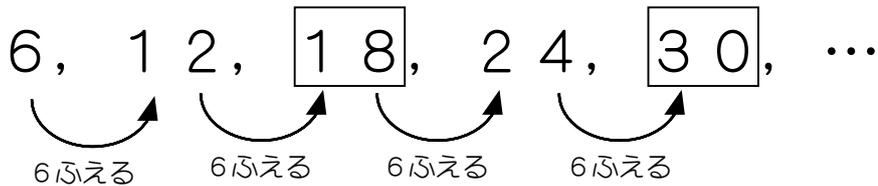


# 第5回

# 本巣市 算数・数学甲子園ジュニア2022 解答例

1

(10点)



2

(10点)

$$\begin{aligned} \textcircled{2} + \square &= 8 \quad \dots\textcircled{1} \\ \textcircled{2} + \triangle &= 7 \quad \dots\textcircled{2} \\ \triangle + \square &= 11 \quad \dots\textcircled{3} \end{aligned}$$

①と②の式から、  
□は△より1大きい  
③の式から、△は5、□は6  
残りの○は2

3

(10点)

80 円

ももの合計  $70 \times 3 = 210$   
みかん5個  $610 - 210 = 400$   
みかん1個  $400 \div 5 = 80$

4

(10点)

45人乗り 6台、25人乗り 2台

$45 \times 8 = 360$ ,  $45 \times 7 = 315$ ,  $45 \times 6 = 270$  なので、  
25人乗りを2台使えば、 $25 \times 2 = 50$ ,  $270 + 50 = 320$

5

(10点)

18 人

前のバス  $10 - 3 = 7$   
真ん中のバス  $3 + 3 = 6$   
後ろのバス  $4 + 3 - 2 = 5$   
合計  $7 + 6 + 5 = 18$

6

(10点)

170 ページ

④と②から、『 $300 + 90 = 390$ 』で、Cの本は390ページ。  
③から、『 $390 \div 2 = 195$ 』で、Bの本は195ページ。  
①から、『 $195 - 25 = 170$ 』で、Aの本は170ページ。

7

(10点)

25 本

小さい池  $20 \div 2 = 10$

大きい池  $30 \div 2 = 15$

合計  $10 + 15 = 25$

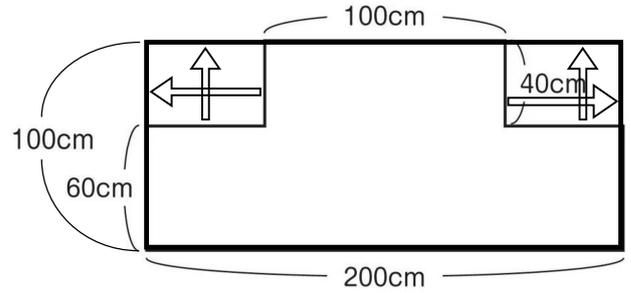
8

(10点)

600 cm

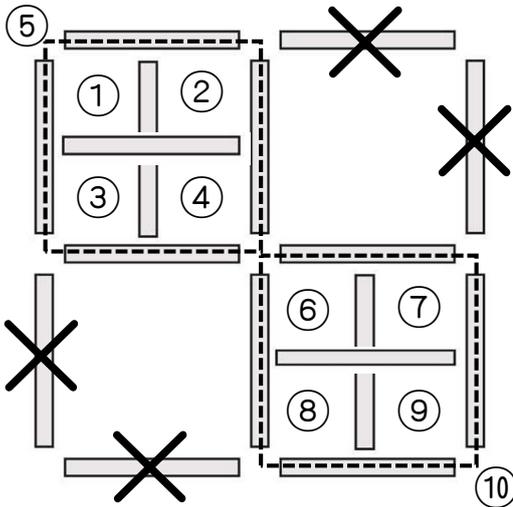
右の図のように、たて 100 cm, よこ 200 cm の長方形のまわりの長さと同じになります。

$$100 \times 2 + 200 \times 2 = 600$$



9

(10点)



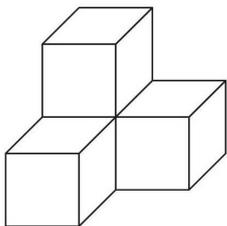
全部、分かったかな？  
また、来年度も挑戦してね！



10

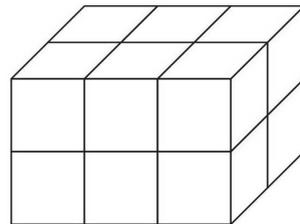
(各5点)

(1) 4 個



上の段に 1 個、下の段に 3 個あります

(2) 12 個



上の段と下の段に 6 個ずつあります