

令和5年度

# いばらきフォローアップ問題 算数 第6回 解答用紙

( )年( )組( )番 氏名

---

1	(1)	(2)
	(3)	(4)
2	(1) こ	(2)
3		
4	(1) $\text{cm}^3$	(2) $\text{m}^3$
5	(1) 度	(2) 度
6	(1) $\text{cm}^2$	(2) $\text{cm}$

令和5年度

# いばらきフォローアップ問題 算数 第6回 解答

( )年( )組( )番 氏名

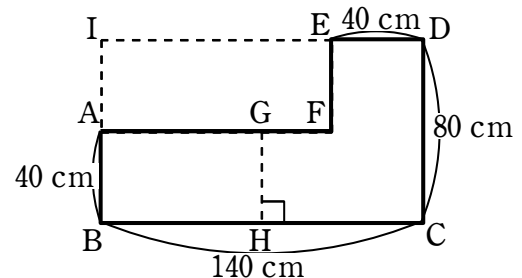
1	(1)	6.08	(2)	3.84		
	(3)	239778	(4)	13		
2	(1)	42195	こ	(2)	9	
3	<b>2、4</b>					
4	(1)	7000	cm <sup>3</sup>	(2)	4	m <sup>3</sup>
5	(1)	80	度	(2)	75	度
6	(1)	7200	cm <sup>2</sup>	(2)	90	cm

## <6のとき方>

(1) 右の図の面積は、  
 長方形 I B C D の面積から長方形 I A F E の面積をひくと  
 求められる。

$$\begin{aligned}
 & (\text{長方形 I B C D の面積}) - (\text{長方形 I A F E の面積}) \\
 = & 140 \times 80 - 40 \times 100 \\
 = & 11200 - 4000 \\
 = & 7200
 \end{aligned}$$

答え 7200 cm<sup>2</sup>



(2) 面積を2等分するには四角形 ABHG の面積が、 $7200 \div 2 = 3600$  で、 $3600 \text{ cm}^2$  になればよい。  
 四角形 ABHG のたての長さが 40 cm なので横の長さは、 $3600 \div 40 = 90$  で 90 cm になればよい。  
 よって、AG の長さは 90 cm

答え 90cm