

令和5年度

# いばらきフォローアップ問題 算数 第3回 解答

( )年( )組( )番 氏名

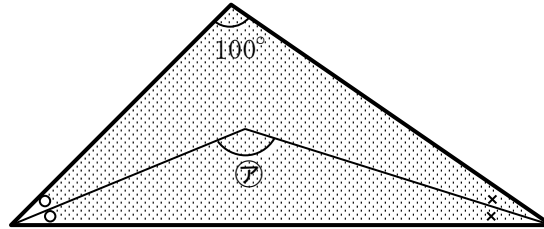
---

1	(1) 3	(2) 16.02
	(3) 10	(4) 5.76
2	$15 - 6 \times 2 = \underline{15 - 12}$ $= \underline{3}$	
3	(1) 式 $500 - \bigcirc = \triangle$	比例している・比例していない ×
	(2) 式 $300 \times \bigcirc = \triangle$	比例している・比例していない ◎
4	6	分
5	50	cm <sup>2</sup>
6	140	度

<6のとき方>

三角形の3つの角の大きさの和は  $180^\circ$  になることを使って、考えます。

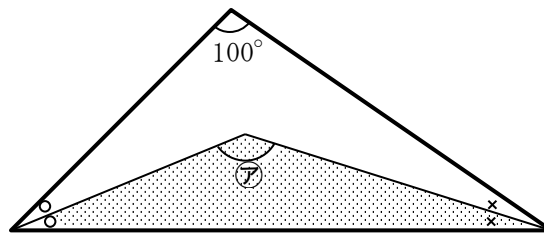
ステップ1



2つの○と2つの×を合わせた大きさは、 $180^\circ - 100^\circ = 80^\circ$  より、 $80^\circ$  とわかります。  
よって、1つの○と1つの×を合わせた大きさは、 $80^\circ \div 2 = 40^\circ$  より、 $40^\circ$  になります。

$\bigcirc\bigcirc + \times\times = 80^\circ$
↓ (半分にする。)
$\bigcirc + \times = 40^\circ$

ステップ2



次に、アの角の大きさは、 $180^\circ$  から1つの○と1つの×を合わせた大きさをひけば求められるので、  
 $180^\circ - (\bigcirc + \times) = 180^\circ - 40^\circ$   
 $= 140^\circ$  より、 $140^\circ$  になります。