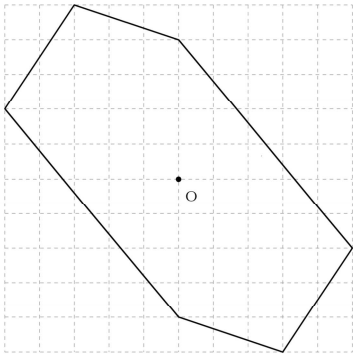


【適性検査Ⅱ】解答例

1

<p>(1)</p>	<p>[求め方]</p> $80 \div 64 = 1.25$ $98 \div 70 = 1.4$ $1.4 - 1.25 = 0.15$
	<p>(ともこ)さんの家の畑が(0.15)kg多い</p>
<p>(2)</p>	<p>中央値の86kgよりも多いので、とれた量が多いほうといえる。</p>
<p>(3)</p>	<p>[求め方]</p> $3 + 7 + 5 = 15$ $\frac{1}{4} + \frac{1}{2} = \frac{3}{4}$ $1 - \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$ $15 \div \frac{1}{4} = 60$
	<p>家を出てからおじさんの家に着くまでにかかる最短の時間は(60)分間</p>

2

<p>(1)</p>	<p>正六角形の対称の軸は(6)本</p> 
<p>(2)</p>	<p>[求め方]</p> $5 \times 5 \times 3.14 = 78.5$ $10 \times 10 \div 2 = 50$ $78.5 - 50 = 28.5$

$$10 \times 10 = 100$$

$$100 - 78.5 = 21.5$$

$$28.5 - 21.5 = 7$$

色がついた部分の面積の差は ( 7 )  $\text{cm}^2$

【適性検査Ⅱ】解答例

3

(1)	① トノサマバッタ                      ② アキアカネ ③ たまごからかえったよう虫のえさとなる生き物がいるから
(2)	④ 成虫              ⑤ よう虫              ⑥ さなぎ
(3)	かれる植物 B, C, E              かれない植物 A, D
(4)	⑦ 種子              ⑧ 芽
(5)	寒い風にできるだけ当たらないようにするため。
	日光をできるだけ多く受けるようにするため。

4

(1)	A 水平              B 少なめに              C スポイトでつぎたす              D へこんだ
(2)	E 水にとける量が多い              F 水にとける量には限りがある
(3)	アルコールランプでビーカーを温めると、水の温度が速く上がり、水の温度を一定に保つことがむずかしいから。
(4)	グラフ1 水の温度を上げると、砂糖はとける量が増えるが、食塩は変わらない。 グラフ2 水の体積を増やすと、砂糖も食塩もとける量が増える。
(5)	方法 それぞれの水の重さを量る。 結果 重い方が食塩をとかした水、軽い方が砂糖をとかした水である。
	方法 それぞれの水に食塩をとかす。 結果 とけ切った方が砂糖をとかした水、とけ残りが出た方が食塩をとかした水である。