

--	--	--	--



I

問1

工

問2

(過程)

(例) 高度が0mから3776mまで高くなると、大気圧は、 $1013 - 635 = 378$ (hPa) 低くなる。

高度が0mから2300mまで高くなったとき、大気圧が□ hPa 低くなるとすると、

$$3776 : 2300 = 378 : \square、\square = 230.2\dots$$

より、230hPa 低くなる。

したがって、 $1013 - 230 = 783$ (hPa)

答え	783
----	-----

問3

(過程)

(例) しんごさんの血液の重さは、 $52 \times \frac{1}{13} = 4$ (kg) より、血液の体積は $4L = 4000mL$ である。

したがって、

$$60 \times 90 \times 60 \times 24 \div 4000 = 1944$$

より、約1900倍である。

答え	1900	倍
----	------	---

問4

エ

問5

ウ

問6

記号

X

[理由]

(例) たい児は母体の血液から酸素をとり入れているため、たい児の血液中のヘモグロビンは、母体の血液中のヘモグロビンよりも酸素と結びつきやすくなっているから。

令和6年度 適性検査Ⅲ 模範解答

2

問1

bbaa

問2

工

問3

babaab

問4

① □	② □	③ ◇	④ ☆
-----	-----	-----	-----

問5

現在の 状態	次の状態			出力		
	入力			入力		
	A	B	C	A	B	C
♡	♡	♠	○	あ	あ	あ
♠	♠	○	♡	あ	あ	い
○	○	♡	♡	あ	い	う

3

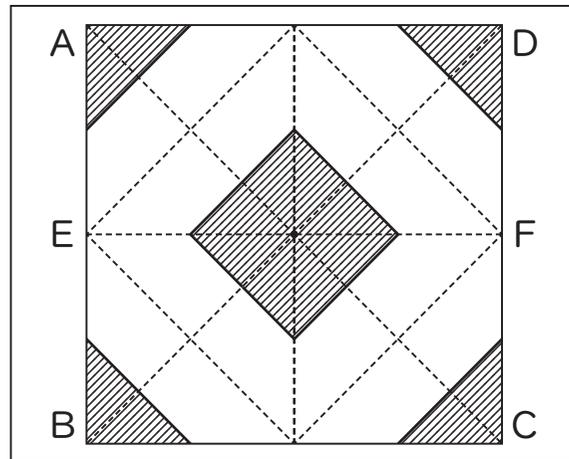
問1

㉞ 1	㉟ 2	㊱ 3
-----	-----	-----

問2

㊲ のほうが大きい	面積の差	4	cm ²
-----------	------	---	-----------------

問3 (1)



(2)

20.26 cm²

問4

㊳ 22.5	㊴ 11.25	㊵ 135
--------	---------	-------

問5 (1)

1.2 cm

(2)

11.52 cm²