

【国語】

- ☐ 問1 a 享受 b 閉鎖 c 誤解 d 清潔 e 攻撃
問2 A オ B エ C イ
問3 日本人は目で考える (9字)
問4 ウ・オ
問5 ウ
問6 神経を集中～ようとする
問7 エ
問8 (違う人間が集まると、) 批判的になれず、聴き手がおもしろがったり感心してくれたりすると話者は調子にのり創造的になるから。(48字)
問9 イ
※本文の出典は『考える力 新しい自分を創る』(外山滋比古著 海竜社)

- ☐ 問1 a 形容動詞 b 形容詞 c 副詞
問2 A エ B ア
問3 エ
問4 自分はタケルとは違うと一番よく分かっているのに、無責任な柳田に、もったいぶって言われたから。(46字)
問5 都大会への出場に協力するかわりに、部を愛好会に戻すことを受け入れること。(36字)
問6 ア
問7 エ
問8 ウ
問9 ア
問10 イ
※本文の出典は『快晴フライング』(古内一絵著 ポプラ社)

- ☐ 問1 ① イ ⑥ ア
問2 エ
問3 エ
問4 ア
問5 ウ
問6 (1) 風流の破子やうのもの (10字)
(2) 埋めた所を見た人が、法師たちが御所へ行った間に盗んだから。
問7 ア

問8 イ

※ 本文の出典は『徒然草』

【数 学】

1

- (1) 5 (2) $\frac{x+7y}{12}$ (3) $-\frac{7\sqrt{6}}{4}$
(4) 3 (5) -5 (6) $-2\pm\sqrt{5}$
(7) -1, -3 (8) $8\sqrt{3}$ (9) $\frac{1}{2}$
(10) 30 , 0

2

- (1) 正八面体 (2) 12

3

- (1) 10 , 1000
(2) Aさんはお母さんより5分間先に歩いているので, $5 \times 120 = 600$ (m)
お母さんが出発して7分間で2人が進んだ合計距離は, 1400 (m)
よって $7(120 + x) = 1400$ $x = 80$
したがってお母さんの速さは, 80 m/分

4

- (1) $\frac{1}{9}$, 9 (2) 36 (3) $(3\sqrt{5}, 5)$

5

- (1) $\triangle ADC$ と $\triangle BEC$ について
正三角形ADCと正三角形BECより
 $AC=BC$ …① $DC=EC$ …②
また $\angle ACD=60^\circ - \angle DCP$ $\angle BCE=60^\circ - \angle DCP$
よって $\angle ACD=\angle BCE$ …③
①, ②, ③より2組の辺とその間の角がそれぞれ等しいので $\triangle ADC \cong \triangle BEC$
(2) 1 : 1

【英 語】

- 1 <A> (1) ア (2) エ (3) ウ
 (1) イ (2) ウ
<C> (1) ア (2) イ (3) エ
<D> (1) イ (2) ウ

- 2 (1) A イ B エ C ウ D ア (2) エ

- 3 <A> (1) イ (2) エ (3) ウ (4) ア (5) ウ
 (1) (is)(ringing) (2) (Shall)(I) (3) (two)(pairs)(of)
(4) (first),(that[who]) (4) (be)(able)(to)
<C> (1) is colder than any other month
(2) her to bring him a glass of
(3) have no idea who broke the window
(4) am looking forward to seeing you
(5) was easy for him to read

- 4 (1) (例) We talked about our hobbies and our favorite songs in English.
(2) (例) Yuta answered the question(s) and got the present(s) (which[that])
they brought from Taiwan.
(3) (例) To speak well is not the most important.

- 5 (1) 明治末期 (b) 戦時中 (a) 第二次世界大戦後 (c)
昭和後期 (e) 現代 (d)
(2) 娘に長生きをして健康的な人生を送ってほしい (という願い)。
(3) 二菜
(4) 私たちは、田舎に住む女の子の名前がたいていより伝統的であるということ
を認めなければならない。
(5) イ , エ
(6) (例) Yui
• “Yui” means to tie something or to connect with someone.
• I think it is important to have a good relationship to others.