

2008(H20)年 金光学園高等学校 入試問題解答

【国語】

- ☐ 問1 a いとな b 錯覚 c 雰囲気 d ともな e 動機  
 問2 A 工 B イ  
 問3 あるべき姿.....教える側が学ぶほうに合わせる(こと)  
 逆転している姿.....学ぶ側が教えるほうに合わせさせられている(こと)  
 問4 C 体験 D 知識  
 問5 イ 問6 ア  
 問7 つまらないと思えることでも、私たちの姿勢しだいでたくさんのことを学  
 べるということ  
 問8 イ 問9 工 問10 ウ

- ☐ 問1 問2 a ア b イ 問3 ア  
 問4 (1) 5 (2) 擬人法 問5 ウ  
 問6 誇らしい気持ち  
 問7 ルートに自ら編み出した式の美しさを根限り納得させる(ため。)  
 問8 (1)(自)画(自)賛 (2)我ながら上  
 問9 自分が美しい式を編み出したことに対する密かな満足  
 問10 工

- ☐ 問1 イ ア 工  
 問2 飢(え) 肥(え) 問3 母  
 問4 ア ウ 問5 母に食物を  
 問6 (1)木の実 (2)食物を参らせ  
 問7 張礼が、約束通り鬼の所へ行ったこと  
 問8 自分の命を捨ててまで相手を助けようとする孝義の心が厚い兄弟  
 問9 ウ

【数学】

- ① (1) 3 (2) 4 (3)  $-8ab$  (4)  $4, \sqrt{17}, \frac{6}{\sqrt{2}}$   
 (5) 2 4 (6)  $\frac{4}{3}\pi$   $(2\sqrt{5}+4)\pi$  (7) 0 .y 4  $-\frac{3}{4}$   
 (8) 40 70 (9)  $\frac{1}{6}$   $\frac{3}{4}$
- ② (1)  $x = 62.5$  .y = 37.5
- ③ (1)  $\frac{4}{3}$  (2)  $\frac{2}{3}$  (3)  $(2, \frac{16}{3})$

- 4 (1)  $ABC$  と  $CED$  において  
 仮定より  
 $ABC = CED = 90^\circ$   
 $ACB + ACD + DCE = 180^\circ$  であるから  
 $ACB = 180^\circ - ACD - DCE$   
 $ACB = 90^\circ - DCE$   
 三角形の内角の和は  $180^\circ$  であるから  
 $CDE = 180^\circ - CED - DCE$   
 $CDE = 90^\circ - DCE$   
 , より  $ACB = CDE$   
 , から, 2組の角がそれぞれ等しいので  
 $ABC \quad CED$   
 (2) 3 (2) 1 : 4 3 : 2

【英語】

- 1 (1) What time will the plane  
 (2) No, she is younger than your  
 (3) ウ (4) イ (5) イ
- 2 (1) (A) エ (B) オ (C) ア  
 (2) you have something to  
 How long does it take to
- 3 (1) went (2) for (3) (4) has (5)
- 4 (1) found taught lost forgot  
 (2) (ア) food (イ) work  
 (3) 彼が店を取り戻すことは, とても難しかった。  
 (4) ウ  
 (5) (ア) × (イ) (ウ) ×
- 5 (1) as soon as  
 (2) オードリーからのエチオピアへの協力を求める呼びかけ  
 (3) things she could never do before  
 Working for them became her life  
 (4) interviews  
 (5) (ア) It needed money, food, clothes and medicine.  
 (イ) She said, "my dear children of Somalia."  
 (6) (1) 東京 (2) ユニセフ (3) 病気 (4) インタビュー (5) 新聞  
 (6) がん (7) ソマリア (8) 少女 (9) 1 (10) 自宅
- 6 (1) That man may be Tom's father.  
 (2) The dog was named Pochi by Mary.  
 (3) I have not done my homework yet.

- ( 4 ) I'll show you the computer which I bought last week.
- ( 5 ) Why did they go to the store?

- 7
- ( 1 ) when to
  - ( 2 ) Be or
  - ( 3 ) living
  - ( 4 ) more difficult than
  - ( 5 ) teaches us

- 8
- ( 1 ) don't have to for
  - ( 2 ) wearing made in
  - ( 3 ) told never to open
  - ( 4 ) so he can't live
  - ( 5 ) Will the way to