

| | | | | | |
|---|-----|-----------------------|------|------|------|
| I | 設問1 | 1) エ | 2) ウ | 3) イ | |
| | 設問2 | 1) エ | 2) イ | 3) エ | 4) エ |
| | 設問3 | ア 設問4 (ア) (ウ) 順不同 | | | |

| | | | | |
|----|--------------------------------------|---|---------------------|-------|
| II | 問1) | イ | 問2) flying | 問3) エ |
| | 問4) Hot air is lighter than cold air | | | |
| | 問5) built | イ | 問7) ウ | |
| | 問8) ウ | イ | 問9) (イ) (エ) 順不同 | |

| | | | | | |
|-----|------|------|------|------|-------|
| III | 1) イ | 2) ウ | 3) ウ | 4) ア | 5) ア |
| | 6) イ | 7) ア | 8) イ | 9) ウ | 10) ア |

| | |
|----|---|
| IV | 1) Emi has two sisters (who または that) (live) in Brazil. |
| | 2) (It) is not easy (to) speak a foreign language. |
| | 3) This kind of song (is) (liked) by young people. |
| | 4) This is a picture (taken) (by) him. |
| | 5) She (has) (lived または been) here for six years. |

| | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|
| V | 2 番目 | 5 番目 | 2 番目 | 5 番目 | 5 番目 |
| | 1) ア | エ | 2) エ | ア | 3) ウ |
| 4) カ | 才 | 5) イ | イ | キ | |

完全
解答

| | | |
|------|----|----|
| 受験番号 | 氏名 | 得点 |
|------|----|----|

平成23年度 京都明徳高等学校
入学試験数学科 解答用紙

解答欄（解答のみ書いてください。）

| | | | |
|---|-----------------------|--------------------------|--------------------------------|
| 1 | (1) 39 | (2) $\frac{1}{2}$ | (3) 1.5 |
| | (4) $5\sqrt{3}$ | (5) $-2\sqrt{5}$ | |
| 2 | (1) $2a-6b$ | (2) $3a^2+ab-14b^2$ | |
| | (3) $\frac{a+11b}{6}$ | (4) $-5ab$ | |
| 3 | (1) $a(bc+2d)$ | (2) $(x-2)(x-6)$ | (3) $(x+2)^2$ または $(x+2)(x+2)$ |
| | (1) -12 | (2) $-4, 7$ | (3) $x=1, y=-4$ |
| 5 | (1) $\frac{1}{8}$ | (2) $y=\frac{1}{3}x+1$ | (3) b |
| | (4) 111 度 | (5) 14 | (6) 1 |
| 6 | (1) 6 | (2) 133 度 | (3) 1 : 3 |
| | (4) 1 : 5 | (5) 3 : 2 | |
| 7 | (1) $\frac{1}{2}$ | (2) $B(-3, \frac{9}{2})$ | (3) $y=-\frac{1}{2}x+3$ |
| | (4) $\frac{35}{2}$ | (5) $D(1, \frac{19}{2})$ | |

| | | |
|------|----|----|
| 受験番号 | 氏名 | 得点 |
|------|----|----|

平成23年度 京都明徳高等学校
入学試験数学科 解答用紙

| | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| い | け | し | ぬ | う | く | へ | お |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |

| | | | | | |
|-----|----------|----|-----|------|---|
| 100 | NPO | | 101 | GNI | |
| 98 | う | 99 | NGO | | |
| 96 | か | お | か | お | う |
| 94 | 高度経済成長 | | 95 | お | い |
| 92 | (高度)情報社会 | | 93 | 少子高齢 | |

| | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| け | ぬ | す | お | う | く | ぬ | お |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |

| | | | | | |
|----|--------|--|---|-------|--|
| 93 | 神楽川(男) | | 9 | 東景(部) | |
| 92 | 大園 | | 7 | 平城系 | |
| 91 | 平城系 | | 1 | 平城系 | |

| | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| へ | け | ぬ | う | く | ぬ | お | |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |

| | | | | | |
|----|----------|--|---|------|--|
| 92 | 二十一か条の煙草 | | 1 | 国際連盟 | |
| 91 | 消防署 | | 9 | 消防署 | |

| | | | | | |
|----|-----|----|-----|----|---|
| 92 | う | 93 | い | 94 | か |
| 91 | 消防署 | | 消防署 | | |

| | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| へ | け | ぬ | う | く | ぬ | お | |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |

| | | | | | |
|----|-------|--|---|-------|--|
| 93 | 東景(部) | | 9 | 東景(部) | |
| 92 | 大園 | | 7 | 平城系 | |
| 91 | 平城系 | | 1 | 平城系 | |