

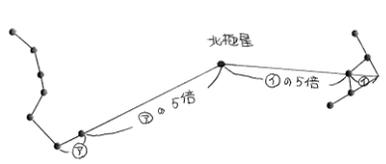
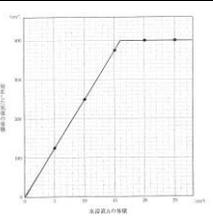
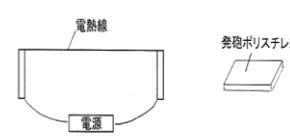
# 三重中学校入試解答速報

## 国 語

|     |    |   |            |                            |            |            |                 |        |                  |       |    |   |     |   |          |
|-----|----|---|------------|----------------------------|------------|------------|-----------------|--------|------------------|-------|----|---|-----|---|----------|
| 〔一〕 | 問1 | 問題を新たに創造している                                      |            | 問3                         | ウ          | 問4         | C               |        |                  |       |    |   |     |   |          |
|     | 問2 | 同じ小説を   | ～          | ってくる。                      |            |            |                 |        |                  |       |    |   |     |   |          |
|     | 問5 | (例) 人間には様々な面があり、きっかけがあるつど、その人物像の解釈をしないべきであるということ。 |            |                            |            |            |                 |        |                  |       |    |   |     |   |          |
|     | 問6 | ②   | エ          | ③                          | ウ          | ④          | ア               |        |                  |       |    |   |     |   |          |
| 〔二〕 | 問7 | 関心  |            | 問8                         | エ          |            |                 |        |                  |       |    |   |     |   |          |
|     | 問1 | (例) 用意(準備)  | 問2         | ア                          |            |            |                 |        |                  |       |    |   |     |   |          |
|     | 問3 | (例) 客に何か御馳走をしてあげると言われたが、その理由がわからず、不思議に思ったから。      |            |                            |            |            |                 |        |                  |       |    |   |     |   |          |
|     | 問4 | (例) 仙吉が見得も何もなく、食べたいように、鱈腹鰯を食べられるようにしてあげるため。       |            |                            |            |            |                 |        |                  |       |    |   |     |   |          |
| 〔三〕 | 問5 | エ   | 問6         | (例) まだたくさんのお代をもらってある(から困る) |            | 問7         | 人知れず悪いことをした後の気持 |        |                  |       |    |   |     |   |          |
|     | 問8 | b   | ウ          | c                          | イ          | 問9         | 自分が屋台 ～ てくれた。   |        |                  |       |    |   |     |   |          |
|     | 問1 | ①   | 強健         | ②                          | 冷静         | ③          | 消費              | ④      | 服用               | ⑤     | 試験 | ⑥ | かおく | ⑦ | いのちびろ(い) |
|     |    | ⑧   | まじる)       | ⑨                          | おうこう       | ⑩          | さほう             |        |                  |       |    |   |     |   |          |
|     | 問2 | ①   | イ          | ②                          | ア          | ③          | オ               | ④      | エ                | ⑤     | イ  |   |     |   |          |
|     | 問3 | ①   | 手          | ②                          | 歯          | ③          | 顔               | ④      | 水                | ⑤     | 虫  |   |     |   |          |
|     | 問4 | ①   | (誤) いる     | →                          | (正) いらっしゃる | ②          | (誤) 行きます        | →      | (正) 参ります(うかがいます) |       |    |   |     |   |          |
|     |    | ③   | (誤) 知らない   | →                          | (正) ご存じない  | ④          | (誤) お会いして       | →      | (正) お会いになって      |       |    |   |     |   |          |
|     |    | ⑤   | (誤) おっしゃって | →                          | (正) 申して    |            |                 |        |                  |       |    |   |     |   |          |
|     | 問5 | 1   | 存          | 2                          | 言          | 3          | 波               | 4      | 庄                |       |    |   |     |   |          |
| 問6  | ①  | ㊶   | ②          | ㊷                          | ③          | ㊸          | ④               | ㊹      |                  |       |    |   |     |   |          |
| 問7  | ①  | dango   | ②          | kabutomushi                | ③          | chikatsesu | ④               | asatte | ⑤                | Tokyo |    |   |     |   |          |

〔一〕 問2⇒4点(完答) 問5⇒6点 その他 各3点×8  
 〔二〕 問3・4・6 ⇒ 各6点×3 問9 4点(完答) その他 各3点×6  
 〔三〕 各2点×38(問4各完答)

## 理 科

|     |    |   |   |     |       |       |   |  |          |   |    |   |      |     |        |
|-----|----|---|---|-----|-------|-------|---|--|----------|---|----|---|------|-----|--------|
| 〔1〕 | 問1 | (1)   | ①、②   | (2) | D     | 理由    | (例) 他のいろいろな生き物のえさとなるため、数や量が多くないといけないから。 |  |          |   | 問2 | ② |      |     |        |
|     | 問3 | (1)   | 口   | →   | 食道    | →     | 胃                                       | →  | 小腸       | → | 大腸 | → | こう門  | (2) | ③      |
|     |    | (3)   | 5   | L   | (4)   | 400   | mL                                      | (5)  | 400÷5=80 |   |    |   |      | 80  | mL     |
|     | 問4 | (例) 海の水面があたためられて水蒸気となり上りようし、雲ができる。その後、陸上で雨や雪としてふり、その水が陸上の生き物へたどり着く。   |   |     |       |       |   |  |          |   |    |   |      |     |        |
| 〔2〕 | 問1 | 1   | ベガ  | 2   | はくちょう | 3     | アルタイル                                   | 4  | 天の川      | 5 | 赤  | 6 | オリオン | 7   | ペテルギウス |
|     | 問2 | A   | ③   | B   | ③     | C     | ①                                       | D  | ②        |   |    |   |      |     |        |
|     | 問3 | (例) 星は明るい順に1等星、2等星、3等星・・・と表されている。   |   |     |       |       |   |  |          |   |    |   |      |     |        |
|     | 問4 | (例) 恒星は自ら光を放っている天体で、惑星は恒星のまわりを公転している天体。   |   |     |       |       |   |  |          |   |    |   |      |     |        |
| 〔3〕 | 問6 |  <p>上の図の③の5倍、④の5倍の線をのばした交点に北極星がある。</p>                      |   |     |       |       |   |  |          |   |    |   |      |     |        |
|     | 問1 | ②   | 問2  | ②   | 問3    | 二酸化炭素 | 問4                                      | (例) 発生した気体が燃えるため保護めがねをかけて、近くで火を使わないことや、窓をあけて実験を行う。 |          |   |    |   |      |     |        |
|     | 問5 | C   | ④   | D   | ⑤     | E     | ①                                       |  |          |   |    |   |      |     |        |
|     | 問6 | (1)   |  |     |       |       |   |  |          |   |    |   |      |     |        |
| 〔4〕 | 問1 | 1   | コンデンサー  | 2   | 蓄電    | 3     | 発光ダイオード                                 |  |          |   |    |   |      |     |        |
|     | 問2 | ①、②、③、⑥   |   |     | 問3    | ③     | 問4                                      | ⑥  |          |   |    |   |      |     |        |
|     | 問5 | 1つめ   | (例) かん電池を直列にふやす。  |     |       |       | 2つめ                                     | (例) 鉄しんを入れる。                                       |          |   |    |   |      |     |        |
|     | 問6 |  <p>細い電熱線に電流を流し、発砲ポリスチレンが切れるまでの時間を数回調べて、それぞれの平均を計算して比べる。</p> |   |     |       |       |   |  |          |   |    |   |      |     |        |

〔1〕 問1(2)、問3(5)各3点×2、問4 4点 他2点×6 問1(1)(2)、問3(1)(5)各完答  
 〔2〕 問3、問4 各3点×2 問6 4点 他2点×12  
 〔3〕 問4、問6(1) 各3点×2 他2点×9  
 〔4〕 問6 4点 他2点×8

## 社 会

|     |    |  |            |         |    |   |                            |        |    |     |         |     |      |
|-----|----|--|------------|---------|----|---|----------------------------|--------|----|-----|---------|-----|------|
| 〔1〕 | 問1 | 岐阜県・山梨県・滋賀県・奈良県・埼玉県・群馬県・栃木県から2つ                    |            |         |    | 問2  | 信濃(川)                      |        |    |     |         |     |      |
|     | 問3 | (例) 夏でもすずしい気候を生かして多く出荷している。                        |            |         |    | 問4  | 温室効果ガス                     |        |    |     |         |     |      |
|     | 問6 | (例) 船を使って原料や製品を運ぶのに便利で、また働く人や工業製品を利用する人が多く住んでいるから。 |            |         |    |   |                            |        | 問7 | イ   |         |     |      |
| 〔2〕 | 問1 | 津波   | 問2         | ア       | 問3 | (例) 東日本大震災による福島第一原子力発電所の事故のあと、多くの原子力発電所を停止したから。 |                            |        |    |     |         |     |      |
|     | 問4 | バイオマス  | 問5         | リデュース   | ウ  | リユース  | ア                          | リサイクル  | イ  | 問6  | 四日市ぜんそく |     |      |
| 〔3〕 | 問1 | 聖徳太子   | 問2         | 法隆寺     | 問3 | ウ   | 問4                         | ①      | 仏教 | ②   | 天皇      | 問5  | 小野妹子 |
|     | 問6 | (1)  | 中大兄皇子・中臣鎌足 |         |    | (2)   | (例) 天皇を中心とする強力な国をつくること。    |        |    |     |         |     |      |
| 〔4〕 | 問1 | (1)  | 宋          | (2)     | 兵庫 | (県)   | 問2                         | 壇ノ浦の戦い |    | 問3  | イ・オ     | 問4  | 源頼朝  |
|     | 問5 | 征夷大将軍  |            | 問6      | ウ  | 問7  | (例) 集団戦法や火薬兵器(つぼう)に苦しんだから。 |        |    |     |         |     |      |
| 〔5〕 | 問1 | 集団疎開   | 問2         | 広島市・長崎市 |    | 問3  | 1945年8月15日                 |        | 問4 | GHQ | 問5      | ア   |      |
| 〔6〕 | 問1 | 三権分立   | 問2         | 参議院     | 問3 | 山の日   | 問4                         | (1)    | ウ  | (2) | 10      | (%) |      |
|     | 問5 | (例) 慎重な審議を行い判決に誤りがないようにし、人権を守るため。                  |            |         |    |   |                            | 問6     | 憲法 |     |         |     |      |

配点 〔1〕 問3、問6 〔2〕 問3 〔3〕 問6(2)・〔4〕 問7・〔6〕 問5 4点×6 他2点×38 〔2〕 問5・〔4〕 問3 完答

解答はすべてeisu小中部進学指導室の責任で作成しました。上記の配点は、予想配点です。  
 算数の解答速報は、1月9日(火)15:00以降、eisu・niceの各校舎にて配布致します。  
 (eisuのWEBサイト <http://www.eisu.co.jp/> にて1月8日(月)に全科目の解答を掲示します。)



# 三重中学校入試解答速報

| 算 数 |     |  |     |                           |     |                       |     |      |     |     |  |
|-----|-----|--|-----|---------------------------|-----|-----------------------|-----|------|-----|-----|--|
| [1] | (1) | 6  | (2) | 380                       | (3) | 0.17                  | (4) | 28   | (5) | 13  |  |
|     | (6) | 4  | (7) | 1                         | (8) | 56.25                 | (9) | 3200 |     |     |  |
| [2] | (1) | 9 cm <sup>2</sup>  | (2) | 76 °                      | (3) | 28.26 cm <sup>3</sup> |     |      |     |     |  |
| [3] | (1) | 4 m  | (2) | 6.4 秒後                    | (3) | 8.25 m                |     |      |     |     |  |
| [4] | (1) | 500 cm <sup>3</sup>                                      | (2) | 20                        | (3) | ア                     |     |      |     |     |  |
|     | (4) |  |     |                           |     |                       |     |      |     |     |  |
| [5] | (1) | 8082   | (2) | 2018 → 8082 → 8532 → 6174 |     |                       | 3   | 回目   | (3) | 495 |  |
|     | (4) | (例)3桁の数のうち、すべての位の数が等しい数以外のものは、カプレカー変換を1回行くと必ず99の倍数になるから。 |     |                           |     |                       |     |      |     |     |  |

配点 [1] 各6点×9 [2] 各6点×3 [3] 各6点×3 [4] 各7点×4 [5] 各8点×4 (2)完答

| 計 算 処 理 |                 |    |                |    |                 |    |                |    |                 |    |               |    |                 |
|---------|-----------------|----|----------------|----|-----------------|----|----------------|----|-----------------|----|---------------|----|-----------------|
| 1       | 802             | 2  | 68.97          | 3  | 150             | 4  | $\frac{5}{24}$ | 5  | 3               | 6  | 15            | 7  | 15              |
| 8       | 5               | 9  | 44             | 10 | 21              |    |                |    |                 |    |               |    |                 |
| 11      | 50463           | 12 | 2.75           | 13 | 54              | 14 | 2.4            | 15 | 900             | 16 | 11分40秒        | 17 | $\frac{19}{30}$ |
| 18      | $\frac{5}{6}$   | 19 | $\frac{1}{54}$ | 20 | 13              |    |                |    |                 |    |               |    |                 |
| 21      | 2159.26         | 22 | 24             | 23 | 10100           | 24 | 58             | 25 | 50              | 26 | $\frac{1}{6}$ | 27 | $\frac{11}{12}$ |
| 28      | 777             | 29 | 9              | 30 | 1               |    |                |    |                 |    |               |    |                 |
| 31      | 20              | 32 | 0.0316         | 33 | 51              | 34 | 2.749          | 35 | 1.5             | 36 | 10            | 37 | 25.12           |
| 38      | $1\frac{8}{21}$ | 39 | $\frac{5}{96}$ | 40 | 10              |    |                |    |                 |    |               |    |                 |
| 41      | 0.15            | 42 | 50             | 43 | $\frac{13}{14}$ | 44 | 360            | 45 | $\frac{23}{60}$ | 46 | 34            | 47 | $\frac{4}{7}$   |
| 48      | 4               | 49 | 15             | 50 | 363             |    |                |    |                 |    |               |    |                 |

配点 各1点×50

解答はすべてeisu小中部進学指導室の責任で作成しました。上記の配点は、予想配点です。

算数の解答速報は、**1月9日(火)15:00以降**、eisu・niceの各校舎にて配布致します。

(eisuのWEBサイト <http://www.eisu.co.jp/> にて1月8日(月)に全科目の解答を掲示します。)