|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数学２年第２学期中間テスト　解答用紙 | | | | | | | | | | 番 | | | 氏  名 | | | 模　範　解　答 | | | | | |
| 知識・技能 | | | | | | 思考・判断・表現 | | | | | | | | | | | 得点 | | | | |
| ／７８ | | | | | | ／２２ | | | | | | | | | | | ／１００ | | | | |
| １ | (1)  －２ａ＋ｂ | | (2)  ４ｘ－１３ｙ | | | | | | (3)  ３ｘ－５ｙ | | | | | (4)  －１２ｘｙ | | | | | | | (5)  ３６ａ２ |
| ２ | (1)  ｘ＝ｙ＋２ | | | | | | (2)  ｙ＝ｘ－２ | | | | | | | | | | | (3)  ａ＝－ｂ | | | |
| ３ | (1)  （ｘ、ｙ）＝（３，１） | | | (2)  （ｘ、ｙ）＝（４，２） | | | | | | | (3)  （ｘ、ｙ）＝（３，―１） | | | | | | | | (4)  （ｘ、ｙ）＝（－２，３） | | |
| ４ | おとな一人ｘ円、子ども一人ｙ円とすると、  　　ｘ＋２ｙ＝１５００　　　　　　　これを解いて　ｙ＝３５０．ｘ＝８００    　２ｘ＋３ｙ＝２６５０　　　　　　　この解は問題に合っている。よって　おとな一人８００円  　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　子ども一人３５０円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ５ | ①  エ | ②  シ | | | | | | ③  ソ | | | | | | ④  オ | | | | | | | ⑤  イ |
| ⑥  ケ | ⑦  ス | | | | | | ⑧  サ | | | | | | ⑨  タ | | | | | | | ⑩  チ |
| ⑪  セ |
| ６ | (1)  ｙ＝ | | | | (2)  ｙ＝８０ｘ＋１００ | | | | | | | (3)  **７**  ｙ＝２０ｘ | | | | | | | | 一次関数であるもの  （２）、（３）  **(2)**  **(1)** | |
| ８ | 3年小4章力2-1(1)  **４**  ｙ＝３ｘ－５  **(4)** | | | | | | | | | | | | | |
| (2)  ｙ＝２ｘ－２ | | | | | | | | | | | | | |
| (3)  **(3)**  ｙ＝－３ｘ－３ | | | | | | | | | | | | | |
| ９ | (1)  ４５  　　　　　　　Ｋｍ | (2)  ５  　　　　　　　　　分 | | | | | | | (3)  １０  　　　　　　　　　分 | | | | | | (4)　２５  (1)と(2)の交点の座標　（　　　，　　）  **(5)**  　　　　　　　　　　　　　　　　　分 | | | | | | | |
| 理由  傾きが急だから、傾きが大きいから | | | | | | | |
| 数学２年第２学期中間テスト　解答用紙 | | | | | | | | | | 番 | | | 氏  名 | | |  | | | | | |
| 知識・技能 | | | | | | 思考・判断・表現 | | | | | | | | | | | 得点 | | | | |
| ／ | | | | | | ／ | | | | | | | | | | | ／１００ | | | | |
| １ | (1) | | (2) | | | | | | (3) | | | | | (4) | | | | | | | (5) |
| ２ | (1) | | | | | | (2) | | | | | | | | | | | (3) | | | |
| ３ | (1) | | | (2) | | | | | | | (3) | | | | | | | | (4) | | |
| ４ |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ５ | ① | ② | | | | | | ③ | | | | | | ④ | | | | | | | ⑤ |
| ⑥ | ⑦ | | | | | | ⑧ | | | | | | ⑨ | | | | | | | ⑩ |
| ⑪ |
| ６ | (1) | | | | (2) | | | | | | | (3)  **７** | | | | | | | | 一次関数であるもの | |
| ８ | 3年小4章力2-1(1)  **４** | | | | | | | | | | | | | |
| (2) | | | | | | | | | | | | | |
| (3) | | | | | | | | | | | | | |
| ９ | (1)  　　　　　　　Ｋｍ | (2)  　　　　　　　　　分 | | | | | | | (3)  　　　　　　　　　分 | | | | | | (4)  (1)と(2)の交点の座標　（　　　，　　）  　　　　　　　　　　　　　　　　　分 | | | | | | | |
| 理由 | | | | | | | |