|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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＝$\frac{２}{３}$ｘ－２ | (3)ａ＝$\frac{２Ｓ}{ｈ}$－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＝$\frac{１００}{ｘ}$ | (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$$\frac{７}{３}$$$$\frac{５}{３}$$(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 |