平成26年度　第１学年２学期数学期末テスト　解答用紙

（　　　）番　　氏名（　　　　　　　　　　　　）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 知識・理解 | | | | | 技能 | | | | | | | | 数学的な考え方 | | | | | | 合　計 | | | |
|  | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | ／１００ | | | |
| １ | (1)サ | | (2)コ | | | | (3)エ | | | | (4)イ | | | (5)カ | | (6)ケ | | | |
| ２ | (1)座標軸 | | | (2) 原点 | | | | | | | | (3)反比例 | | | | | (4)比例定数 | | | | |
| (5)双曲線 | | | (6)ｙ＝－６ｘ | | | | | | | | (7)－２≦ｘ＜３ | | | | | (8)  　　　　　　　　0  （１） | | | | | |
| ３ | (1)　Ｂ（－５、－４） | | | | | | | | | | ４ | (1)　ｙ＝５０－ｘ  （　×　） | | | | | KD1-44A５  （３）  （３） | | | | | |
| C:\Users\kukky\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\kyozai0002.jpg(2)  (3)  Ｄ（３，４）  Ａ  Ｃ | | | | | | | | | |
| (2)　ｙ＝３０ｘ  （　○　） | | | | |
| (3)　ｙ＝  （２）  （　△　） | | | | |
| ６ | (1)　ｙ＝－ | | | | | | | (2)　ｙ＝ | | | | | | | (3)　ｙ＝３ｘ | | | | | | (4)　 ｙ＝－ | |
| ７ | (1) | ①－６４ | | | | ②－１ | | | | ③３０ | | | | | (4)生徒の人数をｘ人とすると  ３ｘ＋１２＝５ｘ－４  ｘ＝８  この解は問題にあっている  生徒　８人  サツマイモ　３６個 | | | | | | | |
| (2) | ①７ａ＋３ | | | | ②５ｘ－３ | | | | ③ | | | | |
| (3) | ①ｘ＝１ | | | | ②ｘ＝６ | | | | ③ｘ＝４ | | | | |
| ８ | (1)　よう子  y=90x（0≦ｘ≦40/3） | | | | | | | | (2)  母  よう子 | | | | | | | | | ９（  　　　　　　　　　）とき、  （　　　　省　略　　　　）  　　　　　　と  （　　　　　　　　　　　）  の関係 | | | | |
| (1)　母  y=120x（0≦ｘ≦20） | | | | | | | |
| (3)13分20秒 | | | | | | | |
| (4)10分 | | | | | | | |