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）ＡＣ |
| (2)　ｙ＝３０ｘ（　○　） |
| (3)　ｙ＝$\frac{２０}{ｘ}$（２）（　△　） |
| ６ | (1)　ｙ＝－$\frac{２}{３}ｘ$ | (2)　ｙ＝$\frac{８}{ｘ}$ | (3)　ｙ＝３ｘ | (4)　 ｙ＝－$\frac{４}{ｘ}$ |
| ７ | (1) | ①－６４ | ②－１ | ③３０ | (4)生徒の人数をｘ人とすると３ｘ＋１２＝５ｘ－４ｘ＝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$\frac{４}{９}$ |
| (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 |