平成23年度　第1学年2学期数学中間テスト　解答用紙

（　　　）番　　氏名（　　　　　　　　　　　　）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 知識・理解 | 表現・処理 | 数学的な考え方 | 合　計 |
| ／３０ | ／４２ | ／２８ | ／１００ |

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　１－(2)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| １　　　　 | (1)(－５，－４) | (3)AD(３，４) |
| ２ | ア、イC |
| ３ | 各２点　　ウ　→　ア　→　イ　→　エ |
| ４ | (1)座標軸 | (2)原点 | (3)反比例 |
| (4)比例定数 | (5)双曲線 | (6) －５ |
| (7)移項 | (8)－１≦ｘ≦３ | (9)　　　　　　　 0 |
| ５ | (1)ｙ＝－$\frac{１２}{ｘ}$ | (2)ｙ＝$\frac{１}{２}ｘ$各３点 |
| ６ | (1)ｘ＝１０ | (2)ｘ＝３ | (3)ｘ＝－２ | (4)ｘ＝１ | (5)ｘ＝９ |
| (6)ｘ＝２ | (7)ｘ＝６ | (8)ｘ＝２ | (9)ｘ＝$-\frac{１}{２}$ | (10)ｘ＝－１２ |

|  |  |
| --- | --- |
| ８ | 1. 式　150x＋100(14－x)＋300＋960＝2960

　　　　　　　　　　　　　X＝6　　　　　　　答え　まぐろ6皿、いか8皿 |
| (2)問題省略（4点） |
| 10 | (1)図1　　12㎝　　 | 図216㎝ | (2)　4㎝ずつ増える(1)各2点(2)～(4)各3点(5)4点 |
| (3)　４ｘ＋４ | (4)　9枚 |
| (5)式　４０＝３ｘ＋１答え　13枚　　　　　　　　　　 |



(2)

７

各

３

点

(1)

|  |
| --- |
| ９　生徒の人数をｘ人とすると　　３ｘ＋１２＝５ｘ－４　　　　　　ｘ＝８これは問題にあっている生徒8人サツマイモ36個　　　　　　　　　　(4点) |