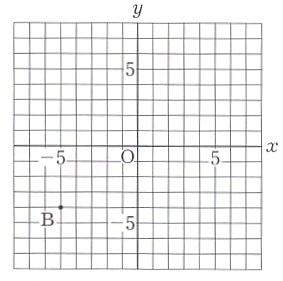
平成23年度　第1学年2学期数学中間テスト　解答用紙

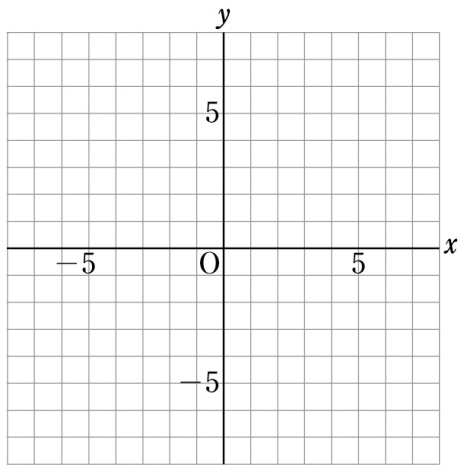
（　　　）番　　氏名（　　　　　　　　　　　　）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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)  A  D(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＝－ | | | (2)ｙ＝  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＝ | (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2  16㎝ | (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) |