平成25年度　第２学年1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) | 1. 式(　多項式　)   次数(　　　１　　) | | | 1. 式(　単項式　)   次数(　　　２　　) | | | | 1. 式(　多項式　)   次数(　　　１　　) | | | 1. 式（　多項式　）   次数(　　　２　　) | |
| (2) | 1. ｎ＋２ | | | 1. ｎ＋４ | | | | 1. n+n+2+n+4 | | | 1. n+2 | |
| 1. n+2 | | | 1. 3(n+2) | | | | 1. 差が２である３つの整数の和 | | | | |
| (3) | ①ｘ＝２のとき  ｙ＝３ | | | ②ｘ＝４のとき  ｙ＝－１ | | | | ②ｙ＝３のとき  　ｘ＝２ | | | ②ｙ＝５のとき  ｘ＝１ | |
| (4) | ①　ア、ウ | | | | | | | ②　ア、エ | | | | |
| (5) | ①　　　　ｘ＋ｙ＝１２  　　　　１００ｘ＋８０ｙ＝１１２０ | | | | | | | ②　りんご　８個  　　みかん　４個 | | | | |
| ２ | (1)　３ａ＋ｂ | | | | | (2)　３ｘ２－ｘｙ | | | | (3)　－ｘ－ｙ | | | |
| (4)　３ｘ＋４ｙ | | | | | (5)　－ａ＋１１ｂ－１４ | | | | (6) | | | |
| ３ | (1)　－９ｘｙ２ | | | | | (2)　４ｙ | | | | (3)　６０ａ２ｂ | | | |
| (4)　１０ｘ３ | | | | | (5)　３ａ | | | |
| ４ | (1)　１２－ｘ | | | | | (2)　ｘ＝（ｙ－３２） | | | |
| ５ | (1)　　ｘ＝２  　　　ｙ＝０ | | (2)　ｘ＝-1  　　ｙ＝2 | | | (3)　　ｘ＝-5  　　　ｙ＝２ | | (4)　ｘ＝４  　　ｙ＝－５ | | (5)　ｘ＝－３  　　ｙ＝－２ | | |
| ６ | ②の式のｘ＋ｙを①の式を変形して作り、そこに直接5を代入しようと考えた。 | | | | | | | | | | | | |
| ７ | (1)  自転車で  時速30ｋｍでａ時間  時速20ｋｍでｂ時間  走った時の道のり | | | | | (2)  ２０  ｂ  ａ  ３０  ２０ｂ  **３０ａ―２０ｂ** | | | | | | | |
| ８ | 高速160ｋｍ　一般　20ｋｍ | | | | | | | | | | | | |
| ９ | (1)  マグロ6皿　いか8皿 | | | | | | | | | | | | |
| (2)  ちょうど１０００ｋｃａｌにできる。  サーモン５皿　いなり２皿 | | | | | | | | | | | | |
| (3)   |  | | --- | | (問　題)  省　　略 |   (解　答)  省　　略 | | | | | | | | | | | | |