スキルアップテスト５

　　　　　　２年　氏名（　　　　　　　　）

**１**　次の等式をカッコ内の文字について解きなさい。（各10点）

(1)２ｘ＋２ｙ＝２【ｘ】　(2) ３ｃ＝２(ａ＋ｂ)【ｂ】　(3)＝３ｍ【ｎ】

**２**　次の計算をしなさい。（各10点）

(1)　　2*x*－3*y* (2)　　*x*＋6*y*(3)　　*a*－2*b*

　＋）5*x*＋7*y* －）*x*－4*y*－）5*a*－3*b*－1

**３**　次の計算をしなさい。（各10点）

(1)　(*x*－3*y*)＋(3*x*－*y*) 　(2)　

**４***x*＝－1，*y*＝2のとき，3(6*x*－5*y*)－2(*x*－3*y*)の式の値を求めなさい。(10点)

**５**次の式のうち、（２，３）が解であるものはどれですか。（10点）

（ア）ｘ＋ｙ＝３　　（イ）２ｘ－ｙ＝１　（ウ）ーｘ＋３ｙ＝７

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| スキルアップテスト５　解答用紙 | | | | | | | | 得　点 |
| ２年 | | | 番 | 氏名 |  | | |  |
| １  各  10点 | (1) |  | | | | | | |
| (2) |  | | | | | | |
| (3) |  | | | | | | |
| ２  各  10点 | (1) |  | | | | | | |
| (2) |  | | | | | | |
| (3) |  | | | | | | |
| ３  各  10点 | (1) |  | | | | (2) |  | |
| ４  10点 |  | | | | | | | |
| ５  10点 |  | | | | | | | |
| スキルアップテスト５　解答用紙 | | | | | | | | 得　点 |
| ２年 | | | 番 | 氏名 |  | | |  |
| １  各  10点 | (1) | ｘ＝２－ｙ | | | | | | |
| (2) | ｂ＝ｃ－ａ | | | | | | |
| (3) | ｎ＝９ｍ－１ | | | | | | |
| ２  各  10点 | (1) | ７ｘ＋４ｙ | | | | | | |
| (2) | １０ｙ | | | | | | |
| (3) | －４ａ＋ｂ＋１ | | | | | | |
| ３  各  10点 | (1) |  | | | | (2) |  | |
| ４  10点 | ２ | | | | | | | |
| ５  10点 | イ　ウ | | | | | | | |