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)$\frac{１＋ｎ}{３}$＝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) |  |
| ４10点 |  |
| ５10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＝$\frac{３}{２}$ｃ－ａ |
| (3)  | ｎ＝９ｍ－１  |
| ２各10点 | (1)  | ７ｘ＋４ｙ |
| (2)  | １０ｙ　 |
| (3)  | －４ａ＋ｂ＋１  |
| ３各10点 | (1) | $$\frac{５ｘ-７ｙ}{４}$$ | (2) | $$\frac{１７ａ-１１ｂ}{１２}$$ |
| ４10点 | ２ |
| ５10点 | イ　ウ |