スキルアップテスト４

　　　　　　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。

(1)　ｘ＋３ｙ＝２（ｘ）　　　　　　　　(2)　３ｘ＋ｙ＝－２（ｙ）

(3)　２ｙ＋４ｘ＝２　（ｙ）　　　　　　(4)　$\frac{１}{３}$ｘ＝３ｙ　（ｘ）

（5）　１２ｘｙ＝６ｚ（ｚ）　　　　　　　(6)　 ｍ＝$\frac{ａーｂ}{２}$　（ｂ）

**２**　次の計算をしなさい。

　(1)　$\frac{ａ＋５ｂ}{４}$－$\frac{ー３ａ＋７ｂ}{８}$　　　　　(2)　６ｘｙ２×(ー７ｘ)÷１４ｙ

**３**　ａ＝$\frac{１}{５}$　、　ｂ＝ー４のとき、４ａ－５ｂ＋７ｂ－９ａの値を求めよ。。

**４**　次の（　）にあてはまる文字式をかきなさい。

(1)　ｍ、ｎを整数とすると、二つの奇数は（　ア　）（　イ　）と表される。

(2)　ｘ、ｙを整数とすると、二けたの整数は（　ウ　）と表される。

|  |  |
| --- | --- |
| スキルアップテスト４　解答用紙 | 得　点 |
| ２年　　氏名（　　　　　　　　　　） |  |
| １ | (1)  |  | (2)  |  |
| (3)  |  | (4)　　　　　　　　　　　　　　　　　 |  |
| (5)  |  | (6)  |  |
| ２ | (1) |  | (2) |  |
| ３ |  |
| ４ | ア |  |
| イ |  |
| ウ |  |

|  |  |
| --- | --- |
| スキルアップテスト４　解答用紙 | 得　点 |
| ２年　　氏名（　　　　　　　　　　） |  |
| １ | (1)  | ｘ＝―３ｙ＋２ | (2)  | ｙ＝－３ｘ－２ |
| (3)  | ｙ＝－２ｘ＋１ | (4)　　　　　　　　　　　　　　　　　 | ｘ＝９ｙ　 |
| (5)  | ｚ＝２ｘｙ | (6)  | ｂ＝ａ－２ｍ |
| ２ | (1) | $$\frac{ー３ａ＋７ｂ}{８}$$ | (2) | 　ー３ｘ２ｙ |
| ３ | ー９ |
| ４ | ア | ２ｍ＋１ |
| イ | ２ｎ＋１ |
| ウ | １０ｘ＋ｙ |