

コンピューターリテラシ <第 9 回 課題>

1. 授業資料の練習 1 で作成した文書(Excel で作成した表を張り付けた Word 文書)(ファイル名:kadai9_1.docx)を提出しなさい。
2. 下の数式が入った文書を作成し、授業資料の練習 2 で作成した文書(ファイル名:kadai9_2.docx)の空白部分に張り付けて提出しなさい。但し、下の数式は、Word の数式ツールを使って作成しなさい。※最終行に、学籍番号と氏名を記載する。

中学校数学問題

- 1) $a=2, b=-1$ のとき 次の式の値を求めなさい。

$$\frac{a}{2} + \frac{8}{a} - \frac{5}{b}$$

$$a^2 + 2ab + b^2$$

- 2) 次の式を展開しなさい。

$$(3x + 5y)(3x - 5y)$$

$$(a + b + 3)^2$$

- 3) 次の 2 次方程式を解きなさい。

$$x^2 - 46x + 528 = 0$$

$$(x + 3)^2 = 4x + 57$$

- 4) 次の連立方程式を解きなさい。

$$\begin{cases} 15x - 2y = 0 \\ 7x - y = -1 \end{cases}$$

$$\begin{cases} \frac{1}{3}x + \frac{1}{7}y = 0 \\ \frac{1}{2}(x + y) = x - 5 \end{cases}$$

【注意】

第 9 回の授業では、2 つのファイル(kadai9_1.docx , kadai9_2.docx)を提出(アップロード)する。提出するときには、場所(第 9 回授業課題)やファイル名を間違えないように注意する。