

## 問題用紙

### 情報技術科

【1】 下の文章を、ワープロソフト「ワードパッド」を使って入力しなさい。

受検番号： ○○○○

1行目から

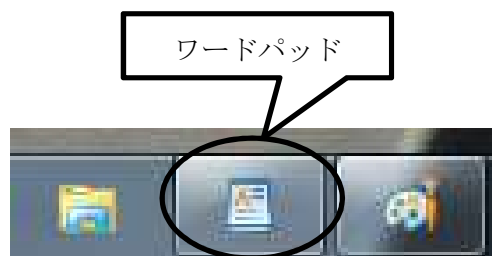
フロー・チャート

アルゴリズム(計算の手順, 算法)を図で表したもので流れ図ともいう。下図のような図形を用い, 計算の順序に従って線で結ぶ。アルゴリズムは, 繰り返しがあつたり, 条件によって別々のことを行ったりするので, 文章やプログラムだけで記録するには複雑すぎて理解しにくいことが多々ある。これをフロー・チャートで表しておけば, 一目でその全てがわかる。FORTRANやアセンブリ言語でプログラムをつくるときは, まずフロー・チャートを書き, それに従ってプログラムを書き, プログラムとフロー・チャートの両方を見ながらデバッグ(誤りの修正)をする。

「フロー・チャート」に使われる図記号の例

#### 操作方法の例

- (1) 画面左下のタスクバーの「ワードパッド」のアイコンをクリックしてファイルを開きます。



- (2) 日本語入力のオン・オフは, キーボード左上にある右の図のキーで切り替えます。最初は日本語入力はオフになっています。



- (3) 受検番号記入の「:」の後に, 受検番号を入力します。

- (4) 文章を入力します。

- (5) 入力を間違えた時などは, 画面左上の「元に戻す」のボタンをクリックすることでやり直すことができます。



- (6) 入力が終わったら, 画面左上の「上書き保存」のボタンをクリックして保存します。

画面右上の×ボタンをクリックしないように気を付けなさい。

【2】 【1】で入力した文章を、用紙の設定をA4縦、余白は、上40mm、下20mm、左45mm、右45mmとして例のような文書に編集しなさい。

ただし、指定されたフォント以外はMS P明朝11ポイントとします。

また、文中の英字・カタカナは全てMS Pゴシックで強調文字にしなさい。

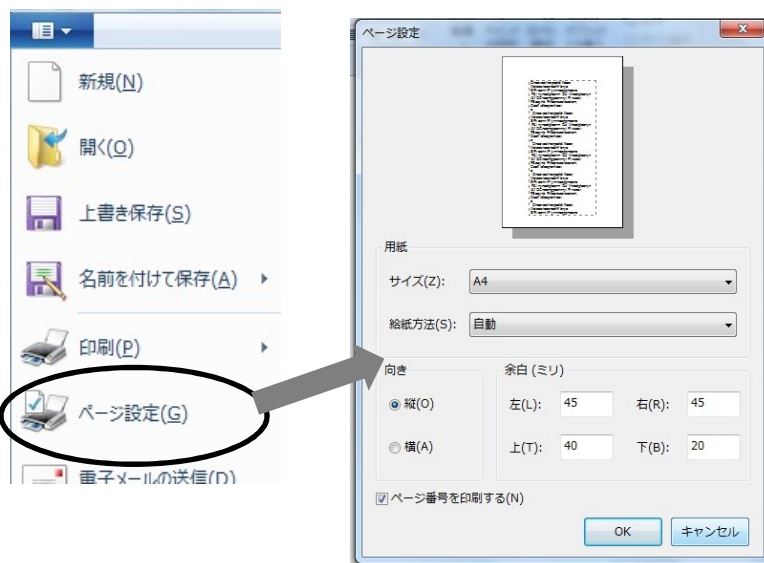
## 例

The example document shows a page with a header '受検番号：○○○○' (Application Number: ○○○○) right-aligned. The main title 'フロー・チャート' (Flowchart) is centered. Below it is a paragraph of text explaining algorithms and flowcharts. At the bottom, there is a section titled '「フロー・チャート」に使われる図記号の例' (Examples of symbols used in flowcharts). Red callout boxes provide specific formatting instructions: '右揃え' (Right-align) for the header, '中央揃え MS P ゴシック 36ポイント 強調文字' (Center-align MS P Gothic 36pt bold) for the title, and '中央揃え 18ポイント' (Center-align 18pt) for the main text.

### 操作方法の例

(1) 用紙サイズの設定

- ① メニューから「ページ設定」を選びます。
- ② 余白を設定します。
- ③ OKをクリックします。

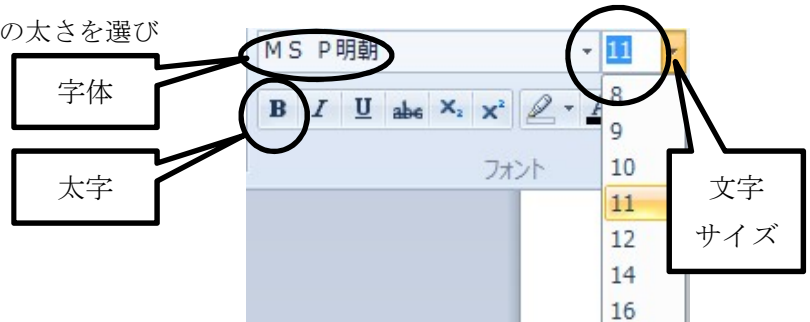


(2) 字体, 文字サイズ, 文字の太さ, 行の配置の変更方法

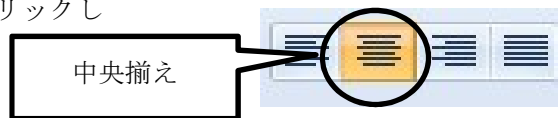
① マウスポインタを変更したい行の左はしにあわせてクリックすると, 右の図のように反転表示されます。



② 目的の字体, 文字サイズ, 文字の太さを選びます。



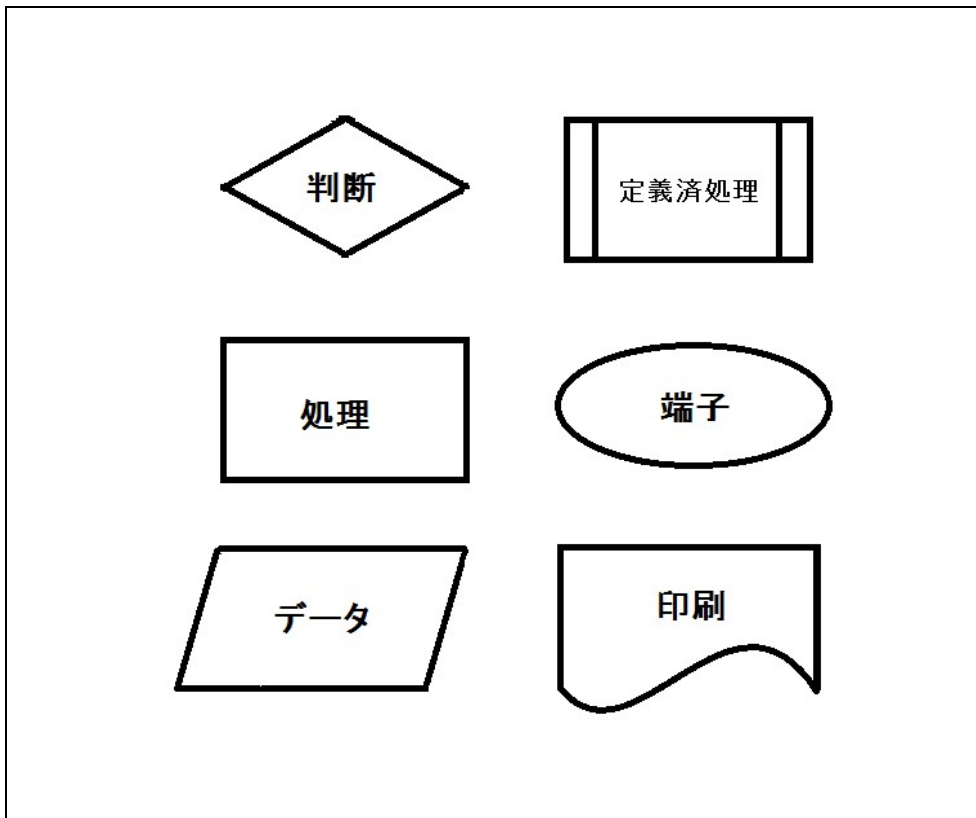
③ 右図のボタンから配置を選んでクリックします。



(3) 編集が終わったら, 画面左上の「上書き保存」のボタンをクリックして保存します。

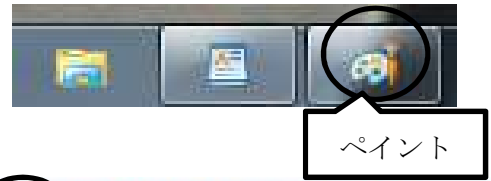
画面右上のXボタンをクリックしないように気を付けなさい。

【3】 下のような図を描画ソフト「ペイント」を使って描きなさい。また, 描いた図を【2】で作成した文書に貼り付けなさい。図に使用する字体や文字のサイズ, 図の線の太さは問いません。

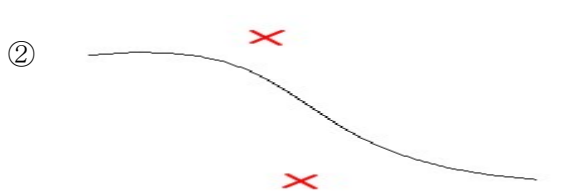
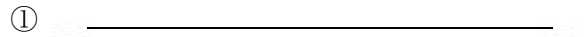


## 操作方法の例

- (1) 画面左下のタスクバーの「ペイント」のアイコンをクリックしてファイルを開きます。
- (2) 水平・垂直な直線を引くにはメニューの図形から直線を選択し、シフトキーを押したまま直線を引きます。
- (3) 曲線を描くにはメニューの図形から曲線を選択します。



- ① ドラッグして直線を引きます。
- ② 線を曲げたい位置をクリックします。ドラッグして曲線の形を調整します。2箇所まで曲げることができます。



- (4) 文字を入力するには、ツールから **A** を選択します。
- (5) 文字を入力したい場所をクリックし、文字のサイズや種類を選択します。



- (6) 描画が終わったら、画面左上の「上書き保存」のボタンをクリックして上書き保存します。

- (7) 図のコピーと貼り付け

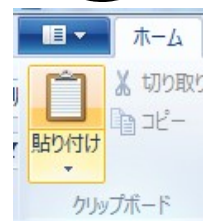
- ① 画面左上の「選択」の下にある「▼」をクリックします。
- ② 開いたメニューの中から、「すべて選択」を選んでクリックします。
- ③ 画面左上の「コピー」をクリックします。



- ④ 作業が終わったら、「ワードパッド」のアイコンをクリックします。

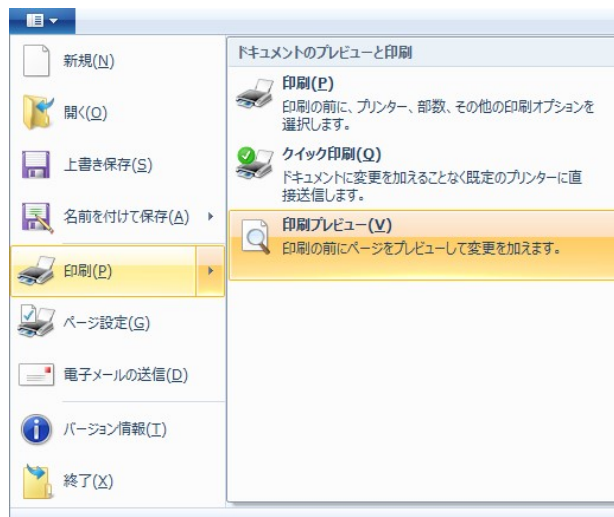


- ⑤ 「ワードパッド」の文章の一番下の行にカーソルを合わせます。



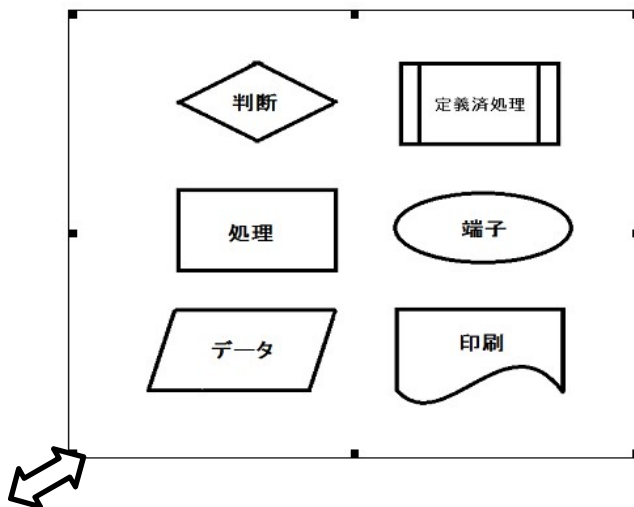
- ⑥ 画面左上の「貼り付け」のボタンをクリックして画像を貼り付けます。

- ⑦ 画像の「貼り付け」が完成しているかを確認します。メニューより印刷を選択しその中から印刷プレビューを選択しA 4 サイズ 1 ページに文書が全ておさまっているかを確認します。



文書が 2 ページになった場合は、貼付をした画像の大きさを調整して 1 ページにおさまるようにします。

画像の部分をクリックすると右の図のように選択されます。角を選択するとマウスポインタの形が変化するので、そのままドラッグして画像の大きさを変えます。

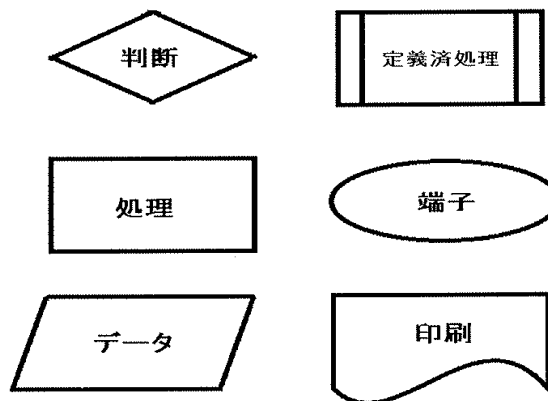


受検番号：〇〇〇〇

## フロー・チャート

アルゴリズム(計算の手順, 算法)を図で表したもので流れ図ともいう。下図のような図形を用い, 計算の順序に従って線で結ぶ。アルゴリズムは, 繰り返しがあったり, 条件によって別々のことを行ったりするので, 文章やプログラムだけで記録するには複雑すぎて理解しにくいことが多々ある。これをフロー・チャートで表しておけば, 一目でその全てがわかる。FORTRANやアセンブリ言語でプログラムをつくる時は, まずフロー・チャートを書き, それに従ってプログラムを書き, プログラムとフロー・チャートの両方を見ながらデバッグ(誤りの修正)をする。

### 「フロー・チャート」に使われる図記号の例



1

- (8) 全てが終わったら、「ワードパッド」の画面左上の「上書き保存」のボタンをクリックして保存します。画面右上のXボタンをクリックしないように気を付けなさい。

※以上で終了です。早く終わった人は, 終了の指示があるまで静かに待っていなさい。

