●以下の空白部分を埋めて文章を完成させてください。

◆ Webはクライアント・サーバーシステム

・Webとは、【クライアント】であるWebブラウザと、そこに【コンテンツ】を供給する【Webサーバー】で構成されるシステムである。

・サーバーは、ユーザー（クライアントのコンピューター）からの【リクエスト】に応じて、何らかの【サービス】を提供するコンピューターやソフトウェアのことである。

・クライアントは、サーバーに対して【リクエスト】を送信することで、サーバーが提供する【コンテンツ】を利用するコンピューターやソフトウェアを指す。

◆ Webサイトには大きく２種類の構成がある

・静的サイトとは、【Webサーバー】に保存されている【HTML】などのファイルをそのまま表示するだけのサイトである。

・動的サイトは、【アクセス時の状況】や【リクエスト】の内容によって、表示する内容を変えるサイトである。

・動的サイトはさらに【同期通信】型と【非同期通信】型に分かれる。

・同期通信とは、古くからある【動的サイト】の通信方式で、Webブラウザの【フォーム】からデータが送られたあと、【Webサーバー】から結果の【HTML】が送り返されてきて、ページ全体が更新されるもの。

・非同期通信とは、かつては【Ajax】とも呼ばれ、【SPA】（Single Page Application）の基本的な仕組みを実現する

・非同期通信は、【javascript】を使って【Webサーバー】との通信を行い、結果の受信も【javascript】が行い、【ページの全体】を更新するのではなく、ページの一部だけを書き換える

◆ Linuxの特徴を３以上挙げてそれぞれの特徴を説明してください

　➀　オープンソースかつ無料で利用できる

　➁安定して次稼働できる

　➂細やかなユーザーやファイルの管理

◆Linuxの代表的なディストリビューションを３つ以上上げてそれぞれの概要を説明してください。

　➀Ubuntu・・・DebianGNU/Linuxから派生したディストリビューション。デスクトップ用途で人気

　➁RedHatEnterpriseLinux・・・RedHat社が企業向けに開発

　➂Alpine・・・シンプルで非常に軽量なのでコンテナでよく使われる

◆Linuxサーバーを建てる４つの方法をあげて概要・メリット・デメリットをそれぞれ説明してください

　➀　概要　物理マシンにLinuxをインストールする

　　　メリット

　　　デメリット

　➁　概要　仮想マシンを利用する

　　　メリット

　　　デメリット

　➂　概要　レンタルサーバーやクラウドを利用する

　　　メリット

　　　デメリット

　➃　概要　コンテナを使う

　　　メリット

　　　デメリット