

② 次の文の () にあてはまる数字や言葉を書きなさい。

- コンピュータでは、文字や画像、音声など、すべての小情報を (0) と (1) の2つの数字の組み合わせに置き換えて表現する。



これを小情報の (デジタル化) という。

- デジタル化された小情報の量の基本単位を (ビット) という。
8 ビットは一つのまとまりとして扱われ 1 (バイト) という。

③ 小情報通信ネットワークについて次の(1)～(6)の名称を答えなさい。

- (1) ネットワークを通じて電子メールや Web ページなどのサービスを提供するコンピュータ。

(サーバ)

- (2) 同じ部屋の中や建物の中で接続されているコンピュータネットワーク。

(LAN)

- (3) 複数の小情報通信ネットワークを接続しあつた、世界的な規模のネットワーク。

(インターネット)

- (4) Web ページを識別するための記号。

(URL)

- (5) コンピュータを特定するために割り振られた識別番号。

(IP アドレス)

- (6) ネットワークを安全・安心に利用するためにパスワードと組み合わせて使う文字列。

(ユーザーID)