

第1問 (50点)

以下の(1)～(5)の文章中にある(ア)～(オ)の空欄に最もよくあてはまる語句を答えよ。

学習指導要領(3) - 知・技 - ア

学習内容(3) - ア コンピュータの仕組みと処理

- (1) 実行中のプログラムや計算の途中結果を、コンピュータに電源が入っている間だけ記憶するための半導体部品を という。

学習指導要領(2) - 知・技 - ア

学習内容(2) - ア メディアとコミュニケーション

- (2) 記憶容量を表す最小の単位は「ビット」であるが、これを8桁分ひとまとめにした単位は である。

学習指導要領(4) - 知・技 - ア

学習内容(4) - ア ネットワークの仕組みと構成要素

- (3) インターネットに接続されたコンピュータには192.168.1.100のように32ビットを8ビットずつ10進法で表現した という番号が割り当てられ、通信先を識別するために利用される。

学習指導要領(1) - 知・技 - イ

学習内容(1) - イ 法・情報セキュリティ・情報モラル

- (4) 個人の権利や利益の保護を目的として、個人情報を取り扱う事業者が守るべき義務などを定めた法律を という。

学習指導要領(1) - 知・技 - イ

学習内容(1) - イ 法・情報セキュリティ・情報モラル

- (5) 著作者の権利のうち、 とは、著作者が精神的に傷つけられないよう保護する権利であり、自分の著作物を無断で公表されない権利(公表権)、公表時に著作者名を表示するかしないかを定める権利(氏名表示権)および無断で変更や切除などの改変をされない権利(同一性保持権)の総称である。