

1章1節 コンピュータ①

1	① F	② D	③ H	④ G	⑤ A
2	① 1110		② 100101		
3	① 11		② 103		
4	① A7		② 3C		
5	① 連続的な数値		② 離散的な数値		
6	① 標本化		② 標本化周波数		③ 量子化
	④ 符号化		⑤ 大きくなる		
7	(2) (4) (5)				
8	ピクセル				
9	dpi				
10	赤	緑		青	
11	シアン	マゼンタ		イエロー	
12	圧縮				
13	423 MB				
14	(1) (3) (6)				

13 $600 \times 400 \times 8 \times 3 \times 30 \times 20 = 3,456,000,000$ (ビット)
 $3,456,000,000 \div 8 = 432,000,000$ (バイト)

1 章 1 節 コンピュータ②

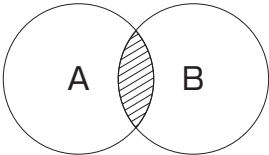
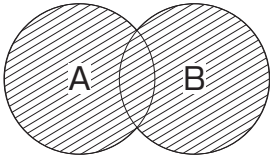
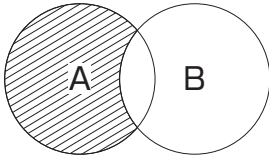
1	① G	② E	③ C	④ H	⑤ F
	⑥ D	⑦ L	⑧ J	⑨ B	⑩ M
2	① 計算	② 制御	③ 記憶	④ 入力	⑤ 出力
3	① キーボード (A)		② マウス (A)		
	③ ディスプレイ (B)		④ プリンタ (B)		
4	(1) 非可逆圧縮		(2) DRM		(3) クリエイティブ・コモンズ
	(4) 可逆圧縮		(5) 暗号化		(6) 電子透かし
5	① 0			② 0	
6	① 0			② 1	

2① 演算も可。

1 章 2 節 情報通信ネットワーク

1	① プロトコル	② TCP/IP	③ デジタル
	④ パケット	⑤ IP アドレス	⑥ ドメイン名
	⑦ DNS	⑧ HTML	⑨ タグ
	⑩ ブラウザ	⑪ URL	
2	(1)	① インターネット	② メールアドレス
		③ ドメイン名	④ ユーザ名
	(2)	② SMTP	③ SMTP

1章3節 データベース

1	① POS システム	② データベース	
	③ 正規化	④ データベース管理システム	
	⑤ 関係データベース	⑥ テーブル	
2	(1)  (B)	(2)  (C)	(3)  (A)
	第1正規形 (3)	第3正規形 (2)	
	(1) B D G		
(2) A C E			
(3) F			
5	(1) B	(2) A	(3) C