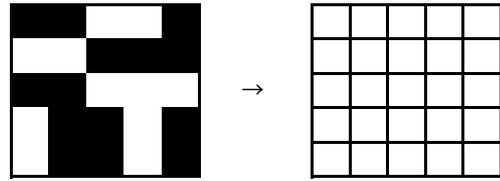


①計算問題

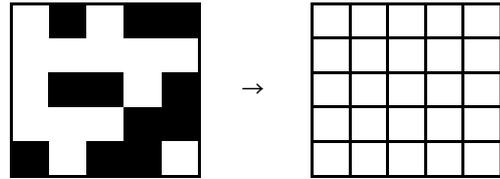
1.  $1 \times 3 =$
2.  $2 \times 0 =$
3.  $3 \times 3 =$
4.  $2 - 6 =$
5.  $0 \times 3 =$
6.  $1 - 6 =$
7.  $6 - 3 =$
8.  $3 + 6 =$
9.  $1 - 2 =$
10.  $5 + 2 =$
11.  $0 + 5 =$
12.  $1 + 5 =$
13.  $0 \times 2 =$
14.  $3 + 5 =$
15.  $1 \times 1 =$
16.  $4 - 1 =$
17.  $1 \times 1 =$
18.  $0 - 4 =$
19.  $2 + 4 =$
20.  $0 \times 0 =$
21.  $5 - 4 =$
22.  $1 + 3 =$
23.  $6 \times 0 =$
24.  $1 \times 0 =$
25.  $3 + 3 =$
26.  $0 - 9 =$
27.  $8 \times 2 =$
28.  $4 \times 9 =$
29.  $2 + 2 =$
30.  $9 \times 9 =$
31.  $5 \times 1 =$
32.  $0 \times 8 =$
33.  $5 \times 8 =$
34.  $2 \times 1 =$
35.  $2 - 7 =$
36.  $0 \times 0 =$
37.  $6 + 0 =$
38.  $1 \times 0 =$
39.  $6 \times 6 =$
40.  $1 + 6 =$
41.  $3 \times 6 =$
42.  $0 + 9 =$
43.  $0 - 5 =$
44.  $1 + 9 =$
45.  $7 + 5 =$
46.  $3 \times 8 =$
47.  $0 \times 8 =$
48.  $1 \times 7 =$
49.  $9 - 4 =$
50.  $4 + 7 =$

②図形問題

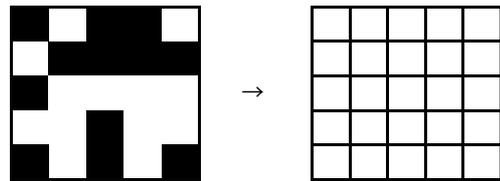
1. 下の図形を90度右回りに回転した図を描け



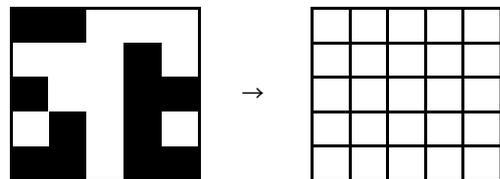
2. 下の図形を270度左回りに回転した図を描け



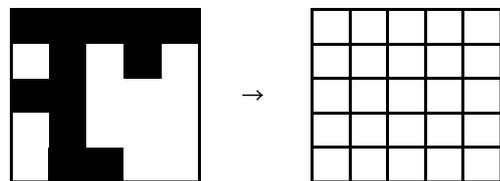
3. 下の図形を左右反転した図を描け



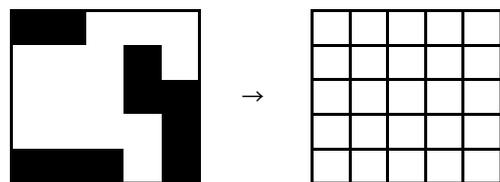
4. 下の図形を上下左右反転した図を描け



5. 下の図形を上下反転し、左に90度回転した図を描け



6. 下の図形を白黒反転した図を描け



③教養問題

1. ①直径5cm、高さ21cmのスチール缶に巻く画用紙の面積を求めよ。円周率は3.14とする。  
②直径5cmの円から切り出せる正三角形の一辺の長さを小数第三位を四捨五入して求めよ。

答. ①

cm<sup>2</sup>

②

cm

---

2. 現在、日本国憲法の説明として正しい、かつ憲法学ならびに最高裁判例において主流であるものを全て選べ。

例：内閣閣僚を含む全ての国家公務員は憲法を順守する義務を有する。(正しいまたは主流である場合→) ■

- ① 国民は憲法違反を理由に被告となることはない。
- ② 前文は本文ではないので、憲法の改正手続きを用いず変更することができる。
- ③ 高度な政治性を持つ条約については、一見して極めて明白に違憲無効であっても違憲の判決とはならない。
- ④ 条文によって禁止されていなくても、国家権力は条文に定められていない事項を執行できない。
- ⑤ 必要が認められる場合、国家権力は解釈または法令によって憲法の条文を制限、改変または停止することができる。
- ⑥ 憲法上、集団的自衛権の行使は認められている。
- ⑦ 日本国憲法は大日本帝国憲法を改正して成立した。
- ⑧ 相続において嫡出子は非嫡出子に優越する。
- ⑨ 政治的中立性が担保されていなくても、国家権力は公共放送の報道を制限することができない。
- ⑩ 憲法は国民が国家権力の権限を規定・規制する法規である。

3. 横浜市の行政区を漢字で全て答えよ。

答.

---

4. 次の文について正しい順に番号を並べ替えよ。

- a. 愛は忍耐強い。愛は情け深い。ねたまない。愛は自慢せず、高ぶらない。
- b. すべてを忍び、すべてを信じ、すべてを望み、すべてに耐える。
- c. 不義を喜ばず、真実を喜ぶ。
- d. 全財産を貧しい人々のために使い尽くそうとも、誇ろうとしてわが身を死に引き渡そうとも、
- e. たとえ、山を動かすほどの完全な信仰を持っていようとも、愛がなければ、無に等しい。
- f. 愛がなければ、わたしに何の益もない。
- g. 礼を失せず、自分の利益を求めず、いらだたず、恨みを抱かない。
- h. 愛がなければ、私は騒がしいどら、やかましいシンバル。
- i. たとえ、預言する賜物を持ち、あらゆる神秘とあらゆる知識に通じていようとも、
- j. たとえ、人々の異言、天使たちの異言を語ろうとも、

答.

---

5. 次の文は、「児童の権利に関する条約」第18条「親の責任」の一部である。空欄を埋めよ。

第18条

- 1 締約国は、児童の( )及び発達について父母が共同の責任を有するという原則についての認識を確保するために最善の努力を払う。(中略) 児童の( )は、これらの者の基本的な関心事項となるものとする。
- 2 締約国は、この条約に定める権利を保障し及び促進するため、父母及び法定保護者が児童の( )についての責任を遂行するに当たりこれらの者に対して適当な( )を与えるものとし、また、児童の( )のための施設、設備及び役務の提供の発展を確保する。
- 3 (略)