
DIST/DPI/DBIT問題集

(就活の教科書)

DIST/DPI/DBITの解説記事はこちら



例題①:クレペリン式の計算問題

列A 9 7 4 5 7 8 9 7 5 4 8 4 8 6
+ + + + + + + + + + + + +

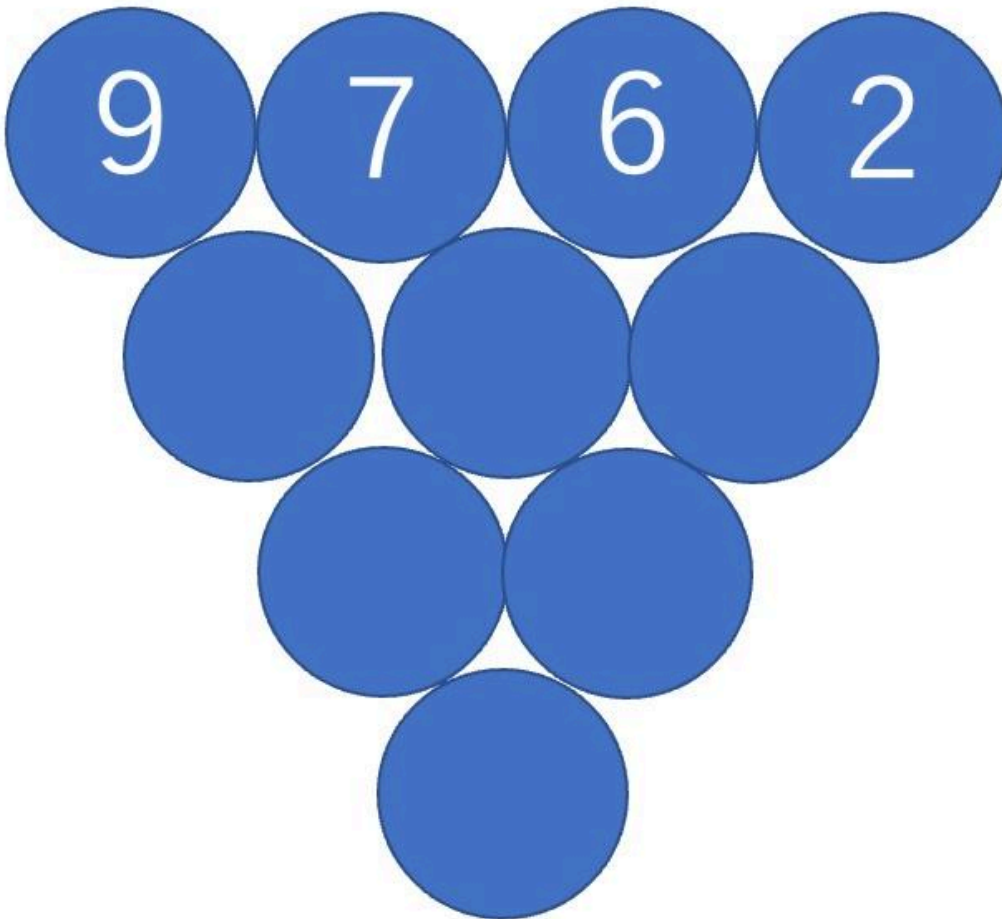
例題①の解答・解説

$$\begin{array}{rcccccccccccccc} \text{列A} & 9 & 7 & 4 & 5 & 7 & 8 & 9 & 7 & 5 & 4 & 8 & 4 & 8 & 6 \\ & + & + & + & + & + & + & + & + & + & + & + & + & + & + \\ \text{列B} & 6 & 1 & 9 & 2 & 6 & 7 & 6 & 2 & 9 & 2 & 2 & 2 & 2 & 4 \end{array}$$

クレペリン式の計算問題はどれだけ一定のスピードで作業を続けられるかが評価ポイントとなります。

例題②: 下1桁の足し算

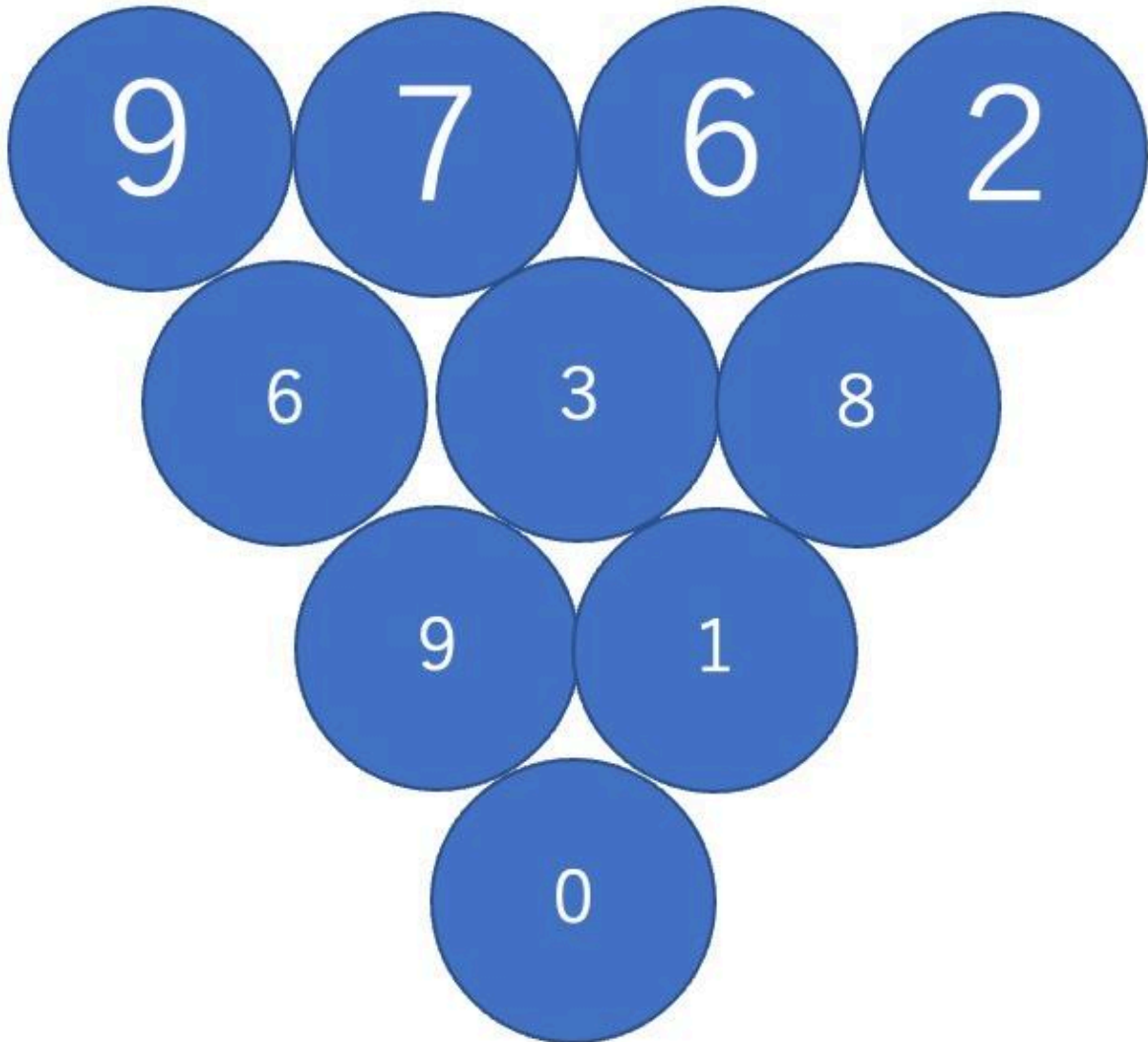
Q: ○が10個あり、上の4つには数字が書き入れてあります。
隣り合った数を足して、下1桁をすぐ下にある○に入れていき、一番下の○に入る数を、
0~9の中から1つ選びなさい。



例題②の解答・解説

答え:0

順番に計算していくと以下のようになっている。



例題③: 余る文字

Q: カッコの中の文字から2文字を選んで、○の中に入れて、ある言葉ができあがります。

そのとき、使わずに余る文字はどれか。

(1) ○ち○うじ (ち お は)

(2) ○くか○く (ぞ い か)

例題③の解答・解説

解答:

(1)ち(はちおうじ)

(2)い(かくかぞく)

例題④: 文字の並び替え

Q: 次のかっこの中の文字を並べ替えると、ある言葉になります。その言葉の最後の1文字を1~4の中から選びなさい。

問1 お(1.ぎ 2.お 3.わ 4.さ)

問2 た(1.こ 2.ち 3.も 4.い)

例題④の解答・解説

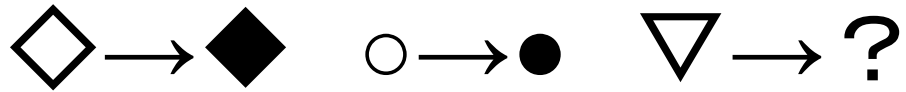
解答:それぞれ、並び替えると以下の言葉になる。答えるのは最後の1文字。

問1 1.ぎ(おおさわぎ)

問2 2.ち(たいこもち)

例題⑤: 図形の法則性

Q: 図形の変形の法則を基に、次に当てはまる図形以下の選択肢から答えよ。



例題⑤の解答・解説

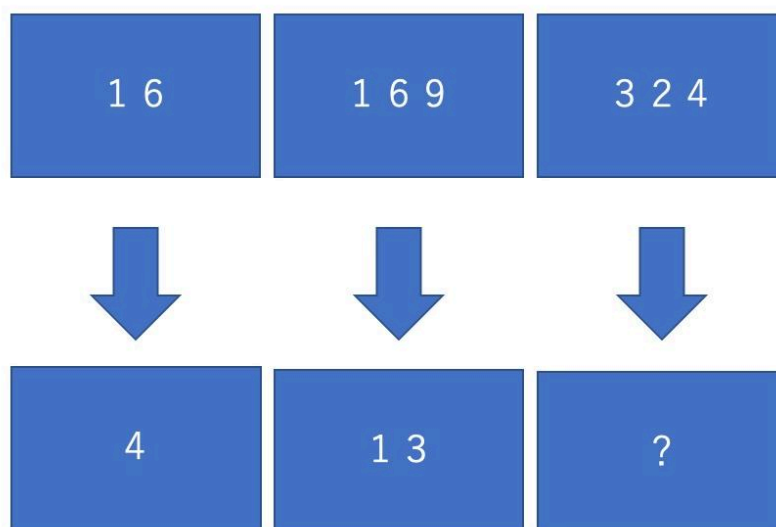
解答:1. ▼

解説: 枠だけの図形が、黒塗りの図形に変化する法則があります。

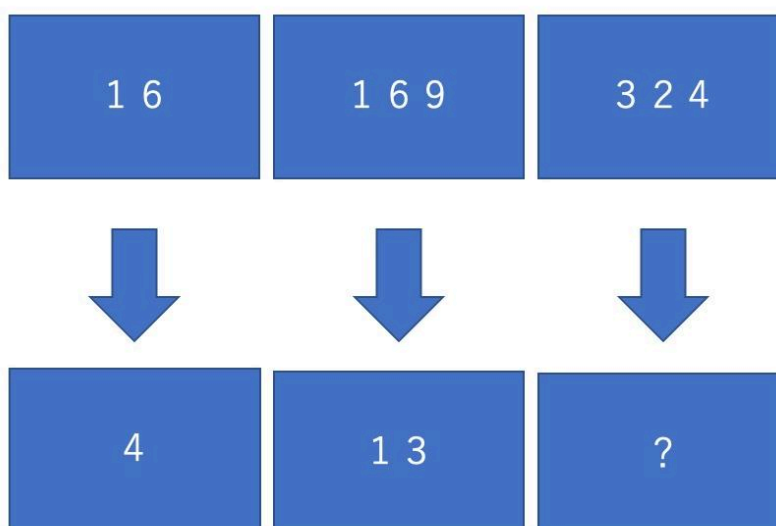
例題⑥: マス目の数字

Q: 以下のマス目の数字はある法則に従って上列から下列に変化しています。
?の数字を答えなさい。

問1

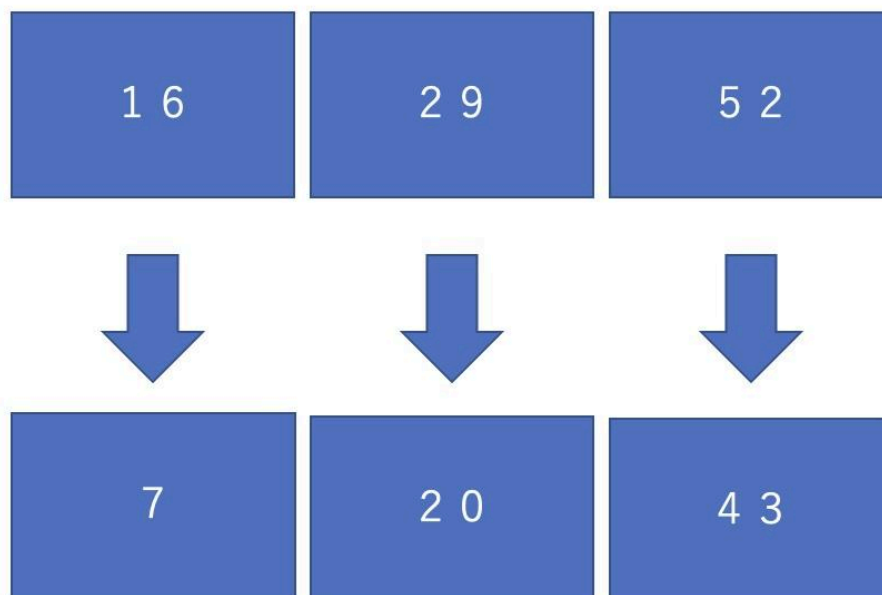


問2

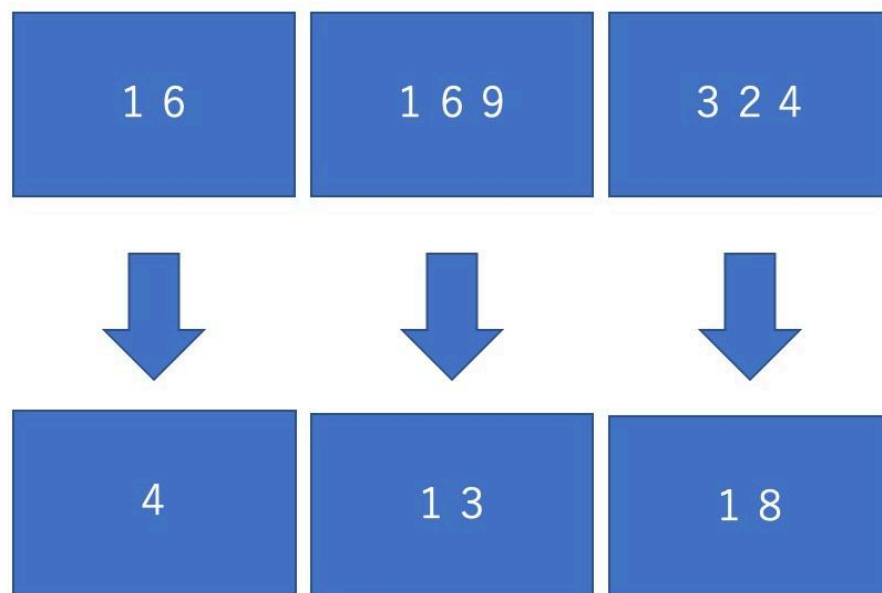


例題⑥の解答・解説

問1:43

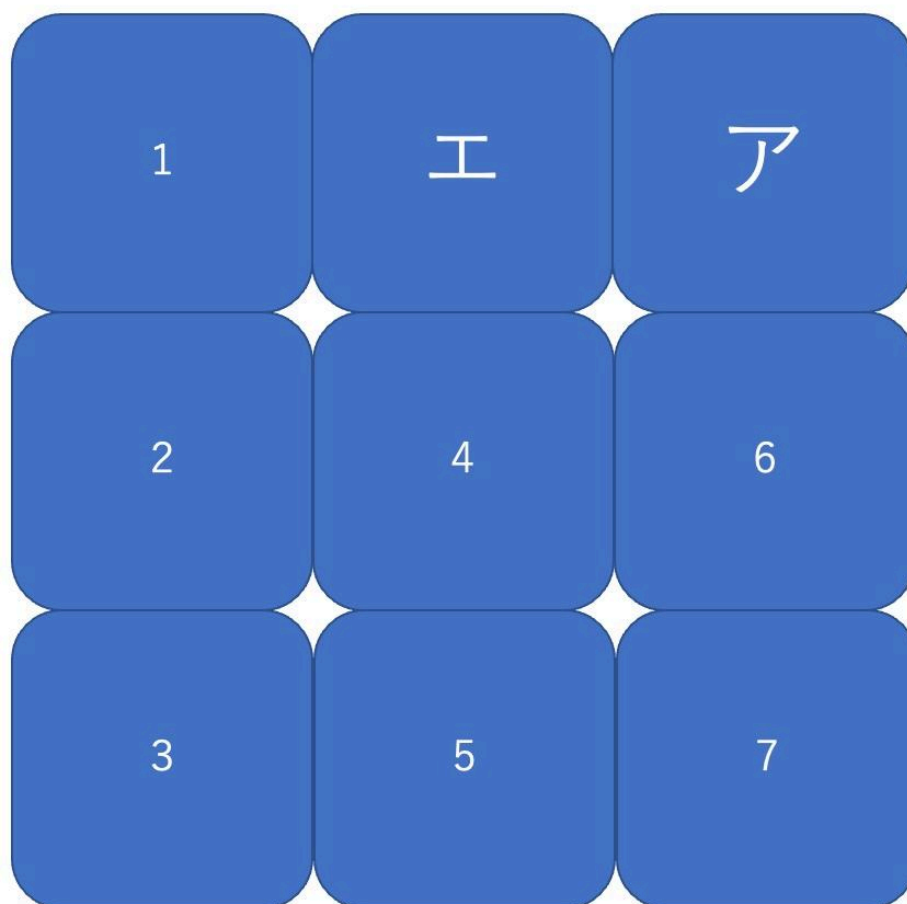


問2:18



例題⑦:9マスの文字並べ

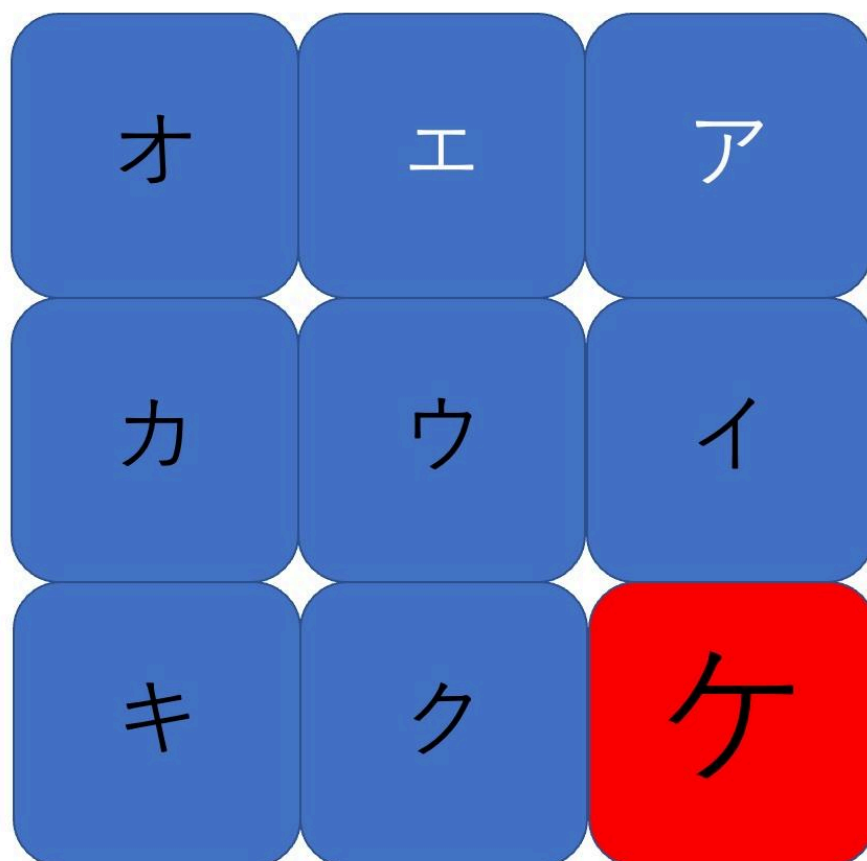
Q:9つのマス目にカタカナをア～ケまで順に入れて表を完成させます。
このとき、「ケ」が入るマス目の数字を答えなさい。
ただし、必ず隣のマス目に入れていくものとし、斜めに入れることはできません。
また、正しい並べ方(答え)は1通りとは限りません。そのうち1つを教えてください。



例題⑦の解答・解説

答え:7

例えば、以下のような並び順が考えられるといえる。



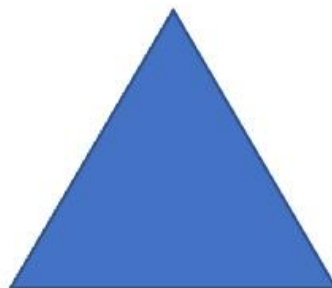
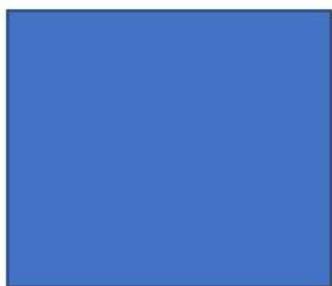
例題⑧: 図形

Q: 以下の図形の角の数を足し、

- 計算結果が数字と合致していたら数字を選択
- 合致しなければ「E」選択
- 図形の横に「Q」と書かれていたら「！」を選択

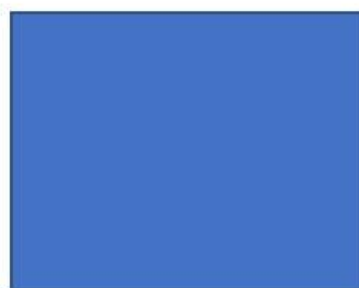
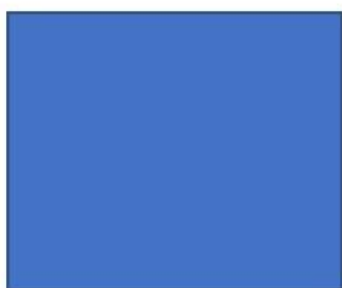
してください。

問題 1



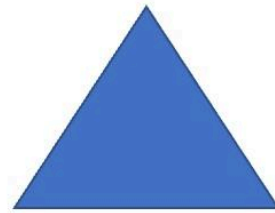
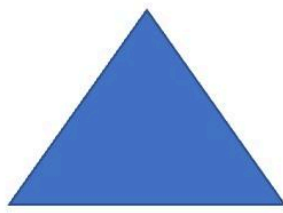
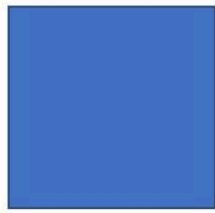
・E ・! ・7

問題 2



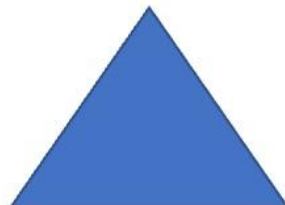
・E ・! ・7

問題 3



・E ・! ・7

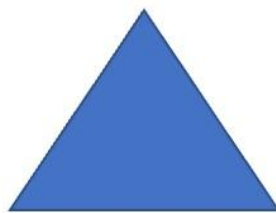
問題 4



・E ・! ・7

問題 5

Q



・E ・! ・7

例題⑧の解答・解説

解答:

- 問題1:7
- 問題2:E
- 問題3:E
- 問題4:11
- 問題5:!