
CUBIC問題集

(就活の教科書)

CUBICの解説記事はこちら



例題①：言語（空欄補充・漢字）

空欄補充

以下の文章の[]の部分に、最も適切なものはどれか。

どうせできないだろうと高を[]。

1. 跳ねる
2. 結ぶ
3. 上げる
4. 据える
5. 括る
6. 越える

漢字

以下の言葉の中で、1つだけ「 」内の漢字の意味が違うものはどれか。

「節」

1. 指示
2. 指名
3. 指定
4. 指導
5. 指趣
6. 指揮

例題①の解答・解説

空欄補充

正解は5の「括る」。

「高（たか）を括る」とは、「その程度だろうと安易に予想すること」という意味。

正解は5の指趣。

「指」には「指し示すこと」「おもむき」などの意味がある。

選択肢のうち、5は「おもむき」に関する言葉で、それ以外は「指し示すこと」に関する言葉。

例題②：数理（n進法・円周）

n進法

10進法の202を、2新法で表すとどれか。

1. 10011001
2. 11001010
3. 11111011
4. 11110011
5. 11101110
6. 11010101

円周

ひもで半径90cmの円をつくるときは、半径75cmの円を作るときより約何cm長いひもが必要か。

1. 30cm
2. 70cm
3. 100cm
4. 120cm
5. 190cm
6. 230cm

例題②の解答・解説

n進法

【正解】 2.11001010

2進法には0と1しかなく、1の次は10に桁が繰り上がる。

10進法を2進法にするには、2割り算してあまりを書いていく。

割られる数が0になるまで続けて、余りを下から順に並べる。

10進法の243は、2進法では「11110011」。

```
2)202・・・0
2)101・・・1
2) 50・・・0
2) 25・・・1
2) 12・・・0
2)  6・・・0
2)  3・・・1
2)  1・・・1
  0
```

円周

【正解】 3.100cm

円に必要なひもの長さは、円周と同じなので「半径×2×3.14」（ $\pi=3.14$ で計算）。

半径の差を引き算した上で、この公式に当てはめれば良い。

したがって、

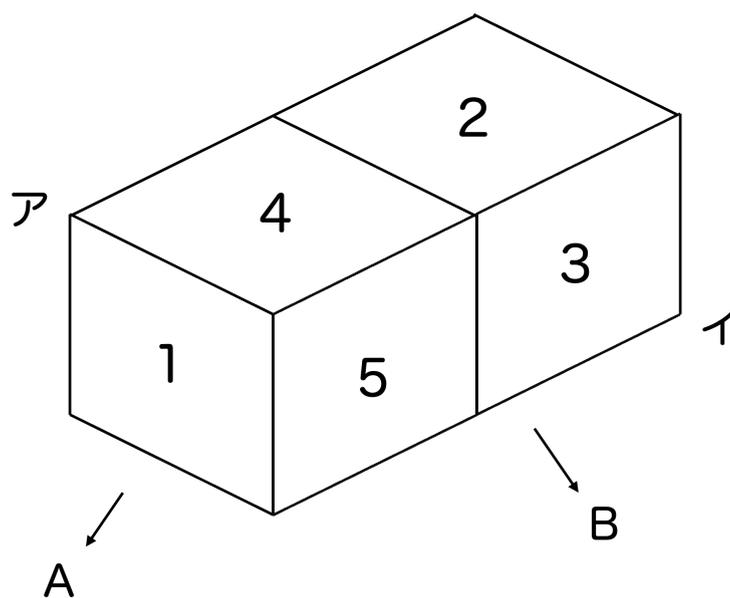
$$(90\text{cm}-75\text{cm}) \times 2 \times 3.14 = 94.2\text{cm} \approx 100\text{cm}$$

例題③：図形

サイコロの裏表の目の合計は常に7である。

以下のように、アとイの2つのサイコロを並べる。

アをA方向に90°、イをB方向に180°開店したとき、上の面の目の数の合計はいくつになるか。



- A. 6
- B. 7
- C. 8
- D. 9
- E. 10
- F. 11

例題③の解答・解説

【正解】 F.11

アをA方向に 90° 回転させると、1の裏の目が上に来る。

「サイコロの裏表の目の合計は常に7」なので、1の裏の目は6。

イをB方向に 180° 回転させると2の裏の目が上に来る。

裏の目は5。

$6+5=11$ 。

例題④：論理

規則性

以下のアルファベットは、ある規則に従って並んでいる。

途中の空白部分に当てはまるものを答えよ。

B C E H _ Q W

1. I
2. J
3. K
4. L
5. M
6. N

方角

ある市では、市役所・博物館・プールが全て駅から等距離にある。

プールは市役所の南東にあり、博物館はプールの北にある。市役所は駅の西にある。

プールは駅から見るとどの方角か。

1. 東
2. 西
3. 南
4. 北
5. 北東
6. 南西

例題④の解答・解説

規則性

【正解】 4.L

はじめは、B→Cとアルファベット順に1文字進み、次はC→Eと2文字進む。

以降は、進む数が1文字ずつ増える。

従って、空白部分に入るのはL。

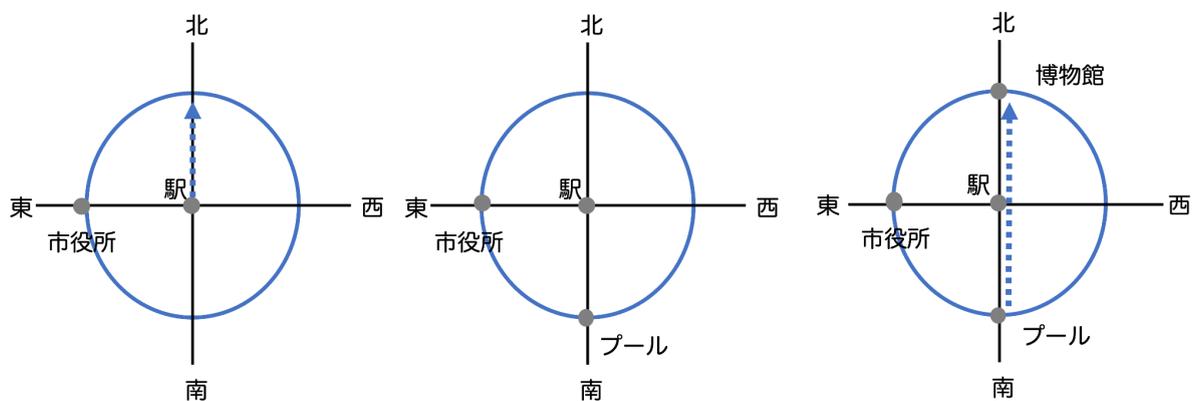
方角

【正解】 4.北

「駅から等距離」なので駅を中心に考える。

市役所は駅の西、プールは市役所の南東、博物館はプールの北。

下図の配置で、プールは駅の北。



例題⑤：英語（空欄補充・言い換え）

空欄補充

() に当てはまる、最も適切なものはどれか。

Peter, as () as you, was transferred to the Sales Department.

1. short
2. far
3. many
4. much
5. well
6. close

言い換え

2つの英文がほぼ同じ意味を表すために、() に当てはまる、最も適切なものはどれか。

- If it had not been for your advice, I would have failed.
- () your advice, I would have failed.

1. Except
2. For
3. With
4. Without

例題⑤の解答・解説

空欄補充

【正解】 5.well

設問文の意味は、「あなただけでなく、ピーターも営業部に移動になった」。

空欄に入るのは5の「well」。

【正解】 4.Without

1つ目の設問文の意味は「もしあなたの忠告がなかったら、私は失敗していただろう」

withou A 「もしAがなければ」という意味になる。

そのため、空欄に入るのは「Without」

出典：

SPIノートの会『この業界・企業でこの「採用テスト」が使われている！ 【最新版】 有名企業1300社でこの採用テストが出る！』、講談社、2020