

自己推薦型選抜 総合問題(サンプル)

次の問題の答えとして、最も適当なものを選択せよ。

ネットでマンガとDVDを合わせて8点買った。買ったマンガの数は、DVDの3倍である。
この時、DVDはいくつ買ったか。

1つ

2つ

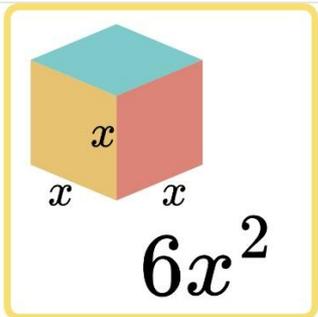
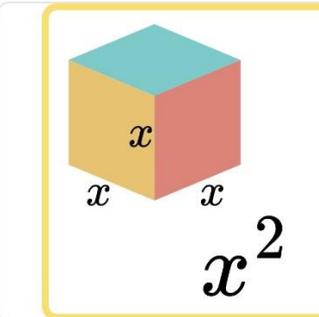
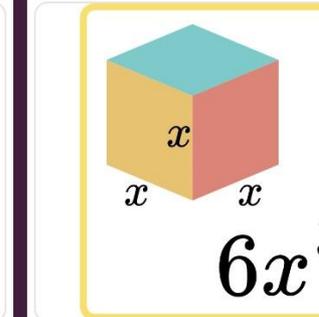
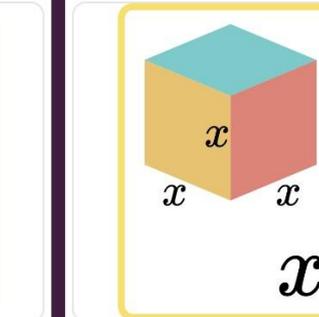
3つ

6つ

自己推薦型選抜 総合問題(サンプル)

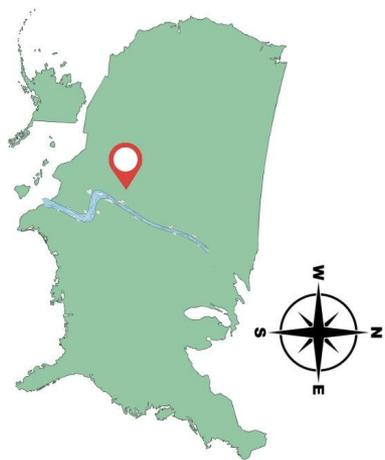
問題のイメージと答えが適切なものを選択せよ。

1辺の長さが、 x cmの立方体の表面積は？

 <p>$6x^2$</p>	 <p>x^2</p>	 <p>$6x^3$</p>	 <p>x^3</p>
--	---	---	---

自己推薦型選抜 総合問題(サンプル)

この地図から読み取れることとして、次の印を示している英語表現を選択肢から選べ。



- ア This place is in the west of the river.
- イ This place is in the north of the river.
- ウ This place is in the west of the mountain.
- エ This place is in the east of the mountain.

自己推薦型選抜 総合問題(サンプル)

次の問題の答えとして、最も適当なものを選択せよ。

あるプロジェクトを 20日 で完了させたい。4人で8日かけて全体の $\frac{1}{4}$ を進めることができた。残りの日数でプロジェクトを完了させるには、何人で行えばよいか。

なお、1人あたりの仕事量は同じとする。

6人

8人

12人

18人

自己推薦型選抜 総合問題(サンプル)

次の問題の答えとして、①～⑤に入るものとして、最も適当なものを選択せよ。

日本のアニメが ① ② ③ ④ ⑤ 考えられます。

- ・インターネットの普及という理由が
- ・広まっていったのは
- ・個性的なキャラクターや高度なアニメーション技術といった
- ・作品自体の魅力だけでなく、
- ・異なる文化圏の人たちにも

①

②

③

④

⑤

自己推薦型選抜 総合問題(サンプル)

次の空欄①～④に入る言葉として、最も適当なものを答えよ。

[問題] ハートの5、ダイヤとスペードの6、クローバーの7の4枚のトランプのカードがある。
この4枚のトランプを横一列に並べたとき、左から1番目と3番目の数の平均が6、左から2番目がスペードだった。

このとき、ダイヤの位置は左から何番目か。

[解説] 左から(①)は(6と6)か(5と7)だが、左から2番目がスペードの6なので、(②)。
よって、(③)。また、2番目もスペードで決定しているため、(④)。

- ア 1番目と3番目が(6と6)はありえない
- イ ダイヤの6は左から4番目
- ウ ダイヤの6は左から2番目
- エ 1番目と3番目の平均が6になる組み合わせ
- オ 1番目と3番目は(5と7)に決定
- カ 1番目と3番目の合計が6になる組み合わせ