

めざせ、札幌開成中！

## 開成中受験コース

圧倒的な合格実績の増進会だからできる  
開成中入試対策授業！

札幌開成中

(定員160名)

67

名

41.9%

定員に対する割合

今年も圧勝！

2021年度札幌開成中合格実績

## 増進会の開成中受験コース 3つのポイント！

- ①全国の適性検査問題を徹底分析したオリジナルテキスト！
- ②国公立に強い増進会の強みを活かした面接対策を実施！
- ③入試本番を想定した適性検査模試も実施！

開成中受験コースの  
教材の内容を紹介します♪適性検査問題  
ズバリ的中！

A B

たろうくん: ②本当だ。たて4マス、よこ4マスの正方形はつukれないね。

(2) 下線部②について、たて4マス、よこ4マスの正方形が、タイルA  
1枚とタイルBを何枚か使ってつukれない理由を書きましょう。

適性検査I 解答例

たて、よこ4マスの数の正方形をつくるには16マス必要だが、タイルAを1枚使うと、残りは15マスとなり、タイルBの4マスで割り切れないから。

図形のしきつめ問題  
「しきつめられない理由」  
をズバリ的中！

開成中受験コース 小6 理系テキストより

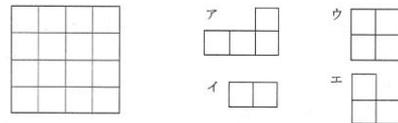
## 第4講 平面図形②

## 学習の手引き

## ① 面積から区切り方を考える

「どれだけの面積を」「いくつに分けるか」という点から分け方を考えます。

例 下の図のような正方形を、1種類の合同な図形でしきつめるとき、使うことができないものは、右のア～エのどれですか。理由もあわせて答えなさい。ただし、線で区切られた正方形の大きさは、すべて1辺が1cmの正方形であるとします。



(解答) エ

(理由) 正方形の面積は  $16 \text{ cm}^2$ 、エの面積は  $3 \text{ cm}^2$  で、16を3で割り切ることができないため、エの図形だけで正方形をしきつめることができないから。

## ◆開成中受験コース授業日◆

会場	学年	曜日・教科・時間帯
札幌南本部	小5 開成中受験	毎週土曜日 17:00～17:40 (文系) 17:45～18:25 (理系)
	小6 開成中受験	毎週土曜日 17:00～17:40 (理系) 17:45～18:25 (文系)

※少人数指導のため、定員がごさいます。

※詳細・開成中受験コースの受講料については、お問合せください。

1次検査である「適性検査」対策を週に1回、理系・文系(各40分)のそれぞれの分野をオリジナルテキストを用いて行い、添削指導も致します。オリジナルテキスト・講習会と同じ講師の指導力にご満足いただけると思います。明らかにテーマが増えるほど有利です。

毎週土曜日 授業体験受付中！