

そっだ、開成中に行こう！

増進会の開成中受験コース



無料体験受付中！

小4 小5 小6 開成中受験コース

札幌開成中

(定員 160 名)

開校以来10年で
約600名もの
合格者を輩出！

46名

開校以来の合格者累計
(2015~2024年度)

591名

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！

万全の適性検査対策！
新規生受付中！

開成中受験コースの教材の内容を紹介します♪

▽小6文系テキストより



第16講 グラフの作成

学習の手引き

- 資料から、どんなグラフをつくるか
 - 資料の種類によって作成するグラフが異なります。
 - a 一日の気温の変化、毎月の野菜のねだんの移り変わりなど、変化のようすを見る → (①) グラフ
 - b 毎月の降水量、学年別の生徒数など、物の量・大きさを比べる → (②) グラフ (柱状グラフ)
 - c りんごの県別生産、日本の輸入品目など、割合を比べる → (③) グラフや円グラフ

- グラフをつくるために必要な計算
 - グラフをつくるためには、割合を求める計算を行い、数値を四捨五入する必要があります。
 - (例) 右のレモンの生産量上位10か国の表から、上位3か国の生産割合(%)を求めて棒グラフをつくりなさい(値は四捨五入して整数で)
 - 1位のA国の割合 式: $2572 \div 13607 \times 100$ 答: (④) %
 - 2位のB国の割合 式: (⑤) $\times 100$ 答: (⑥) %
 - 3位のC国の割合 式: (⑦) $\times 100$ 答: (⑧) %

レモンの生産量上位10か国(2009年)
(ライムふくむ
単位:千トン)

順位	国名	生産量
1位	A国	2572
2位	B国	1987
3位	C国	1014
4位	D国	1000
5位	E国	972
6位	F国	827
7位	G国	784
8位	I国	712

→1位～3位のグラフを下に書きなさい。

開成中受験コース 小6 理系テキストより

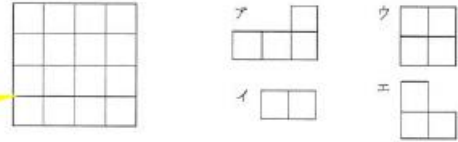
第4講 平面図形②

学習の手引き

- 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。

- 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A～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 cm^2 、エの面積は 3 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

**適性検査問題
ズバリ的中!**



A B

たろうくん: ②本^{ほん}当^{とう}だ。たて4マス、よこ4マスの正方形はつ^{せい}く^{けい}れないね。

- 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A1枚とタイルBを何枚か使^{つか}ってつ^つく^くれない理由^{りゆう}を書^かきま^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^{つか}うと、残^{のこ}りは15マスとなり、タイルBの4マスで割^わり切^きれないから。

**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!**

開成中合格に必要な4つのPOINT

- ①頻出テーマのポイント把握
- ②記述力(特に文系)の練成
- ③各教科の偏差値55を目標
- ④読解力・読解スピード鍛錬



無料体験もお気軽に♪