

SEG中1数学ABコースについて

ABコース: 中1の1年間で文科省中1・2の内容を終えるコースで、既に文科省中2の代数および幾何の証明を一通り終えているコース
ABコースを受講するかどうか、A/Bどちらのレベルにするかでお悩みの方は以下のチャートを参考にしてください。

SEG受付 TEL:03-3366-1466

1

文字式の計算ができる

Q1 $\frac{2x+3}{6} - \frac{x-9}{12}$ を簡単にせよ。

1次方程式・連立方程式が解ける

Q2 $3x - 12 = 5x + 8$ を解け。

Q3 $\begin{cases} 4x + 3y = 6 \\ 3x - 2y = 13 \end{cases}$ を解け。

OK!

2

直線をグラフにもつ1次関数の式が求められる

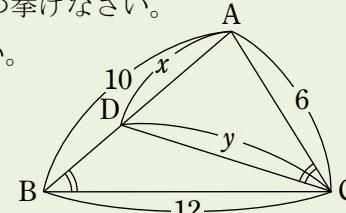
Q4 2点(-6, 4), (4, -1)を通る直線をグラフにもつ
1次関数の式を求めよ。

三角形の合同・相似を証明・利用できる

Q5 三角形の合同条件を3つ以上挙げなさい。

Q6 三角形の相似条件を3つ挙げなさい。

Q7 右図のx, yを求めなさい。



未習/
まだ不安

未習/まだ不安

文字式・1次方程式・連立方程式が未習、または、まだ不安な方は、3学期のうちにこの範囲を学習した上で、次年度中2春期講習開講の新規生向けのコース(中2数学X)をご検討ください。

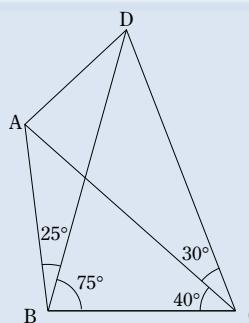
OK!

ABコースがお勧めです。講習はA/Bいずれか1レベルを受講した上で、新規入会試験を受験してください。

3

A/Bレベル判定

Q8 右図において、
 $\angle ADC$ の大きさを求めよ。



OK!

Bクラスがお勧めです。冬期講習は中1数学Bを受講した上で、新規入会試験を受験してください。

解答 Q1 $\frac{x+5}{4}$ Q2 $x = -10$ Q3 $x = 3, y = -2$ Q4 $y = -\frac{1}{2}x + 1$ Q5 二辺とその間の角が等しい・一边とその両端の角が等しい・三辺が等しい・直角三角形の斜辺と他の一边が等しい Q6 二角が等しい・二辺の比とその間の角が等しい・三辺の比が等しい Q7 $x = \frac{18}{5}, y = \frac{36}{5}$ Q8 65°