

## 冬休み直前 10分で診断 英語力チェック

### 解答

- 1 (1)ア (2)ウ (3)エ (4)エ (5)ア (6)イ (7)ウ (8)ア (9)イ (10)イ
- 2 (1)near (2)about (3)difficult (4)children (5)member (6)lot / countries  
(7)foreign languages (8)important (9)delicious (10)because

### 診断結果

- 20点 中3：入試に向けた基本はできてきます。読解や作文問題に力を入れよう。  
中2：中2まで英語学習がしっかりできています。この調子で勉強を続けよう。  
中1：小さいころから英語を習っていましたか？学校で習っていない表現も完璧です。
- 15～19点 中3：入試に向けて不十分な箇所があるようです。見直しを徹底しましょう。  
中2：これまでの学習内容がほぼ理解できています。単語の綴りをもう一度見直そう。  
中1：ここまで取れたら、すばらしいです。中2レベルの実力を持っています。
- 11～14点 中3：英語が苦手になっています。文法と単語を確認して、長文中心の入試に備えよう。  
中2：中1レベルです。中2の教科書をはじめから徹底的に復習しよう。  
中1：これまでの学習内容がほぼ理解できています。三人称単数のしくみについてもう一度見直してみましよう。英単語はアルファベットごとに決められた音を理解しながら覚えていくと忘れにくいです。
- 0～10点 大ピンチライン  
中1 英語の理解が不十分です。他の科目と違って英語は積み上げが重要です。基本的な英単語は書けるか、文のルールはわかっているか、大至急確認が必要です。もう一度、はじめに戻って丁寧に取り組んでください。

## 冬休み直前 10分で診断 数学力チェック

解答

[1] (1)  $-\frac{1}{1} \frac{1}{2}$  (2)  $-\frac{2}{3}$  (3)  $-x + 1$  (4) 3 (5)  $2x + 4$  (6)  $0.12a + 1.3$  (7)  $x = 7$

(8)  $x = -2$  (9)  $x = \frac{3}{4}$  (10)  $x = 2$  (11)  $x = -2$  (12)  $x = \frac{9}{2}$

[2] (1) ①, ②, ④ (2) ④ (3) ①

[3] (1) ①  $y = -\frac{1}{5}x$  ②  $y = -4$  ③  $-4 < y \leq 2$  (2) ①  $y = \frac{36}{x}$  ②  $x = 2$

診断結果

20点

中3：さすが3年生、受験に向けて抜かりなし。

中2：基礎はしっかりできています。この冬は、関数の実力アップのため1次関数の完成を目指そう。

中1：基礎はしっかりできています。この冬は、応用力を高めるために方程式の文章問題に取り組もう。

17～19点

中3：受験は1点が命取り、ケアレスミスに要注意。

中2：中1の内容ですが、数学の基礎です。どこをどう間違えたのか見直しをしよう。ここを完璧にしないと、2年以降の方程式や関数をなんとなくで解くことになります。学年による関数の違いは、入試に直結します。

中1：方程式や関数で、まだまだ理解できていない内容があります。教科書やノートを見返して解法の再確認をしよう。

11～16点

中3：イエローカードです。受験に向けての応用問題を解いている場合ではありません。大至急、中1の内容からやり直しです。

中2：中2の内容をやる前に、中1の復習が必要です。まずは教科書やノートの見返しですが、自力では理解出来ない生徒もいると思います。その場合は、学校の先生や塾の先生に頼ろう。

中1：基礎が理解不十分です。冬休みは、復習をするチャンスです。教科書やノートを見ながら方程式の計算を最初からやり直そう。

0～10点

中3：レッドカードです。申し訳ありませんが、当学院では入塾や体験はお断りさせて頂くレベルです。

中2：イエローカードです。基礎をかなり忘れています。今ならまだ間に合いますが、毎日勉強をする習慣が身に付いていないと思われます。

中1：自学が出来ていないと思います。日々のスケジュールを組んで計画的に勉強をする必要があります。