

【チャレンジ問題③】 解答

文や文章～ガリレオの話～

五年 組 番 氏名

問 題 次の文章を読んで、後の問いに答えましょう。

かのガリレオがふりこの法則を発見したのは、次のような（ア）はなしからでした。

一五八三年、イタリアのピサの（イ）教会でのことです。じつと天井を見つめているひとりの（①）青年がいました。十九才のピサ大学の学生、ガリレオ・ガリレイです。

ガリレオは、天井からつりさがっている、きらきら^②かがやくひときわ大きいランプをひたすら見つめました。ランプは、右に、左に、ゆっくりとゆれています。

「あのランプのゆれは少しずつおさまってきてている。しかし、（③）あれが一往復する時間はいつも同じように感じる。」

「一往復する時間を（ウ）計るにはどうしたらよいのだろうか。」

それからと、いうもののガリレオの頭の中は、ランプのゆれのことばかりとなりました。そんなある日、ガリレオはひらめきました。

「そうか。みやく拍^{はく}の回数でランプが往復する時間を計つてみればよいのでは！」

ガリレオはその（エ）^{（エ）}、ランプのかわりに、ひもにおもりをつり下げた「ふりこ実験器」を作り、研究を重ねました。（④）、「ふりこの法則」を発見したのです。

問 一

本文中の――線部について、漢字の読みをひらがなで、ひらがなは漢字に直して書きましょう。送りがなが必要なものは送りがなも書きましょう。

（ア）はなし

話

（イ）教会

きょうかい

（ウ）計る

はかる

（エ）

後

いました

問 二

本文中の――線部①「青年が」は主語です。この主語に対する述語を書きましょう。

主語は「何が・だれが」の部分にあたる言葉、述語は「どうする・どんなど・ある・いる・ない」の部分にあたる言葉だよ。



問三

本文中の——線部②「かがやく」は修飾語です。この修飾語がかかる言葉（被修飾語）を次の文から選んで○をつけましょう。

「被」は「うされる」という意味。

修飾語は被修飾語をくわしくする言葉。修飾語と被修飾語をつなげて読んでみよう。自然につながるところが正解だよ。



ひときわ

大きい

ランプ

本文中の——線部③「あれ」は指示語（こそあど言葉）です。
この指示語が指す内容を本文中の言葉で書きましょう。

本文の指示語の部分に答えだとと思う言葉を入れて読んでみるといいよ。



（あの）ランプ

問五

空らん④には、つなぐ言葉（接続語）が入ります。次の中からあてはまる言葉を選んで○をつけましょう。

接続語の前後の文の内容をよく
考えてみよう。



また

そして

しかし

問六

この文章には、いくつの形式段落があるでしょうか。段落の数を漢数字で書きましょう。

本文の一一番上のマスが空いている時は、改行（次の段落）になつているよ。

六 段落

問七

この文章の一段落目にはどんな役割があるでしょうか。次の中から最もあてはまる言葉を選んで○をつけましょう。

具体的 理由の説明

話題の提示

結論

「提示」とは、指示すること。「話題の提示」は、これから始まる話の内容を示しているよ。

