説明する問題

中1／理由を 言葉で 書く 2問／目標 12分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿　/10

書き方の れい

れい　7a − 3a = 4a と まとめて よいのは なぜか。

→　a が 7こ分から 3こ分を とると、のこりは 4こ分に なるから。

何が どうなる から か、まで 書く。数学の ことば（両辺・係数など）や 式を 使って よい。

・問1と 問2に、理由を 言葉で 書いて 答えなさい。
・上の れいの ように、「〜から。」の 形で 線の 上に 書く。
・問2は 行の 番号と、正しい 式・答え（x =）も 書く。（2点）などは 配点。

問1　方程式 $\frac{x}{2} + \frac{x}{3} = 5$ を 解く とき、
両辺に 6 を かけて、3x + 2x = 30 と した。

（1）6 を かけたのは なぜか。　（2点）

＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

（2）両辺に 同じ 6 を かけても よいのは なぜか。　（2点）

＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

問2　はるとさんは、方程式 2x + 4 = 10 を、次のように 解いた。

① 両辺を 2 で わる　　**x + 4 = 5**

② 4 を うつす　　**x = 1**

（1）まちがえて いる 行の 番号は、①と ② の どちらか。　（1点）　［　　］

（2）まちがいと その理由、正しくは どう すべきかを 説明しなさい。　（3点）

＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

（3）正しい 式を 書いて、答えを 求めなさい。　（2点）

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　**答え　x =** ［　　］

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「一次方程式」のプリント一覧がひらきます