

1年第2回フクト公開実力テスト会 数学 についてお詫びと訂正

8月20日(日)に実施いたしました、1年第2回実力テスト会 数学 に、以下のような誤りがございました。

深くお詫びし、訂正いたします。

$$\boxed{2}(15) \quad 9.8 \div \left(-49 + \frac{14}{5}\right)$$

模範解答(5 ページ)と解説(7 ページ)

この問題の場合、分配法則は使えませんので、模範解答と解説は以下の通りとなります。

$$\text{【模範解答】 } -\frac{7}{33}$$

$$\begin{aligned} \text{【解説】 } 9.8 \div \left(-49 + \frac{14}{5}\right) &= \frac{98}{10} \div \left(-\frac{245}{5} + \frac{14}{5}\right) \\ &= \frac{98}{10} \div \left(-\frac{231}{5}\right) \\ &= \frac{98}{10} \times \left(-\frac{5}{231}\right) \\ &= -\frac{7}{33} \end{aligned}$$

採点につきましては、以下のような処理をいたしますので、何卒ご了承くださいませよう、お願い致します。

$$-\frac{7}{33} \quad \text{のみ正解}$$

今後は、このようなことがないように、なお一層注意して問題作成にあたっていく所存です。ご迷惑をおかけして申し訳ありませんが、よろしくご願ひ申し上げます。

株式会社 フクト