

4月17日午後～4月19日(日)に受けた質問の回答

Q. 数学の春休み課題「高校への扉」17ページ1の(4)の解き方が何度解いても正しい答えを導き出せません。どのように解けばよいのでしょうか?解説をお願いします。

A. 数学「高校への扉」p.17 1 (4)の解説

$$\begin{aligned} & \sqrt{2}(\sqrt{18}-\sqrt{6})-3(2-\sqrt{27}) \\ & =\sqrt{2}(3\sqrt{2}-\sqrt{6})-3(2-3\sqrt{3}) \quad \leftarrow \text{分配法則で展開しよう} \\ & =\sqrt{2}\times 3\sqrt{2}-\sqrt{2}\times\sqrt{6}-6+9\sqrt{3} \\ & =6-\sqrt{12}-6+9\sqrt{3} \\ & =6-6-2\sqrt{3}+9\sqrt{3} \\ & =7\sqrt{3} \end{aligned}$$

これを参考に再度チャレンジしてください。

Q. 休校中の課題などのものは、丸つけをするのでしょうか?

A. 課題の解答があるものは丸つけを行ってください。また、解答のないものの中にも教科書、地図帳などを見ると解答がわかるものがありますので確認して勉強を進めてください。

Q. 健康観察カードの紙をなくしてしまいました。すいません。ルーズリーフなどに書かずに取りに行った方がいいですか?

A. 健康観察カードは日々皆さんの健康をチェックするためにお配りしているものです。無くしてしまった場合も、手帳などへの記録を継続して、今後体調の変化等を見ることができるようして下さい。学校へ登校する必要はありません。

Q. 宿題と関係ないかもしれないんですけど、ノートについて、指定はないですか? B5サイズのB軸のノートでも大丈夫ですか?

A. 特に指定はありませんが、担当者によって、ノートやファイルを指定される場合があります。B5サイズのノート、A罫のものを使っている場合が多いです。