

この休業期間中に自宅でできる学習をすすめておきましょう。

サッと写せる程度の問題ですので、ノートに写して取り組んでください。

翌平日、解答を掲載します。

教科書や参考書の番号がある場合は、各自教科書、参考書を見ること。

分からないところは、電話、メールで質問可です。

また、インターネットで 数研出版→生徒・保護者の皆様へ と進むと、教科書やチャート式の解説動画を見ることができます。

[1] 次の計算をせよ。(写す)

(1) $\sqrt{3} \times \sqrt{3}$

(2) $2\sqrt{5} \times \sqrt{5}$

(3) $\sqrt{3}(\sqrt{3} + \sqrt{2})$

(4) $\sqrt{2}(\sqrt{3} + \sqrt{2})$

(5) $(\sqrt{3} + \sqrt{2})(\sqrt{3} - \sqrt{2})$

(6) $(1 + \sqrt{2} + \sqrt{3})(1 + \sqrt{2} - \sqrt{3})$

[2] $\frac{\sqrt{2}}{\sqrt{5} + \sqrt{2}}$ の分母を有理化せよ。

(終わったら、p.29で確認してみよう)

[3] 練習34, 練習35 を解いてみよう。

[4] 次の式の分母を有理化せよ。(写す)

(1) $\frac{1}{1 + \sqrt{5} + \sqrt{6}}$

(2) $\frac{1 - \sqrt{2} + \sqrt{3}}{1 + \sqrt{2} + \sqrt{3}}$