

休校中課題【5月18日～5月24日】

動画を見て解いてみよう。

□1 次の実数の整数部分 a と小数部分 b を求めよ。

(1) $\frac{4}{\sqrt{5}-1}$

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

□2 $\frac{1}{3-\sqrt{7}}$ の整数部分を a ，小数部分を b とすると、次の値を求めよ。

(1) $a+b+b^2$

(2) $a^2+2ab+b^2$

□1

(1) $a=3, b=\sqrt{5}-2$

(2) $a=3, b=\sqrt{3}-1$

□2

(1) $\frac{7}{2}$

(2) $\frac{8+3\sqrt{7}}{2}$