

数学科 5/26(火)課題(P20の予習)

※今日の目標⇒乗法公式④を使い展開しよう!!

■ 乗法公式

$$\textcircled{4} \quad (x+a)(x-a)=x^2-a^2$$

<今日の問題>

昨日の学習内容や、教科書P20例3を参考に、以下の問題を解いてみよう。

(1) $(x+1)(x-1)$

(2) $(a+9)(a-9)$

(3) $(x+6)(x-6)$

(4) $(x+4)(x-4)$

<発展問題(ジュゲム城)>余裕のある人はチャレンジしてみよう。

(1) $(a-b)(a+b)$

(2) $(x-5)(5+x)$

(3) $(x+\frac{4}{5})(x-\frac{4}{5})$

(4) $(-x+5)(-x-5)$