โรงเรียนกุดชุมวิทยาคม	**แบบฝึกหัดที่ 2.2**	ชื่อ
ค 33201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	การบวกและการลบ	ชั้น เลขที่
บทที่ 2 เศษส่วนของพหุนาม	เศษส่วนของพหุนาม	สอนโดย...*ครูไพรวัล ดวงตา*

❶ จงทำให้อยู่ในรูปอย่างง่าย (Simplify of each the following)

1) $\dfrac{x+2}{x^2-3x-10}-\dfrac{x-1}{x^2-2x-15}$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2) $\dfrac{1}{4x-4}+\dfrac{1}{2x^2-2}-\dfrac{1}{4x+4}$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

. .....

.....

.....

3) $\dfrac{x^2-4y^2}{x^2-2xy}-\dfrac{x^2+2xy-8y^2}{x^2-4y^2}$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4) $\dfrac{x}{x^2-16}+\dfrac{x-1}{x^2-5x+4}$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5) $\dfrac{x-1}{x^2+x-6}-\dfrac{x-2}{x^2+6x+9}$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

❷ กำหนดให้ P และ Q เป็นค่าคงตัว ถ้า $\dfrac{P}{e^x-1}+\dfrac{Q}{e^x+2}=\dfrac{2e^x+3}{(e^x-1)(e^x+2)}$ จงหา $P+Q$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....