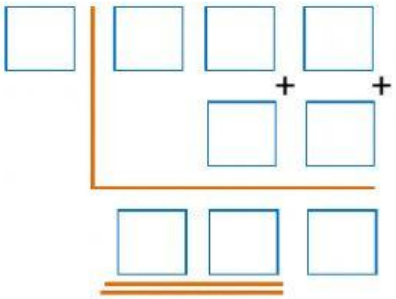
ชื่อ	ชั้น	เลขที่

① จงหาผลหารและเศษ (โดยใช้วิธีหารสังเคราะห์)

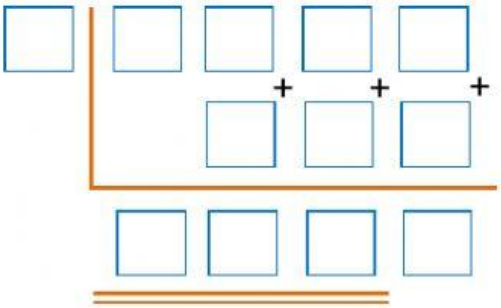
1. $3x^2+2x-14$ หารด้วย $x-2$



ผลหาร คือ .....

เศษ คือ .....

2. $(-2x^3+x^2+10)$ หารด้วย $x+2$



ผลหาร คือ x^2 .....

เศษ คือ .....

② จงหาเศษจากการหาร (โดยใช้ทฤษฎีบทเศษเหลือ)

1. $2x^2+3x-16$ หารด้วย $x-3$

วิธีทำ ให้ $p(x) = 2x^2+3x-16$

เศษเหลือ คือ $p(\quad) = 2(\quad)^2+3(\quad)-16$

$= 2(\quad)+3(\quad)-16$

$= (\quad)+(\quad)-16$

$=$

2. $(2x^3+2x-4)$ หารด้วย $x+3$

วิธีทำ ให้ $p(x) = 2x^3+2x-4$

เศษเหลือ คือ $p(\quad) = 2(\quad)^3+2(\quad)-4$

$= 2(\quad)+2(\quad)-4$

$= (\quad)+(\quad)-4$

$=$

LIVEWORKSHEETS