

ใบงานที่ 1 เรื่อง ขั้ว ความคาดการณ์
วิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน รหัส ค22102 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
โรงเรียนธาตุศรีนคร อำเภอรัตนบุรี จังหวัดสุรินทร์

ชื่อ..... ชั้น ม.2/..... เลขที่.....

1. จงสังเกตแบบรูปและค้นหาความสัมพันธ์ของจำนวนแล้วเขียนข้อความคาดการณ์
ในช่องว่างของแต่ละข้อให้สมบูรณ์

1)	$4 + 12 = 16$	$26 + (-20) = 6$
	$(-10) + 8 = -2$	$(-14) + (-24) = -38$
	$0 + 22 = 22$	$(-32) + (-8) = -40$

ข้อความคาดการณ์ : ผลบวกของจำนวนคู่สองจำนวนเป็น จำนวน.....

2)	$3 + 5 = 8$	$17 + (-13) = 4$
	$(-5) + 3 = -2$	$(-7) + (-11) = -18$
	$29 + 31 = 60$	$35 + (-41) = -6$

ข้อความคาดการณ์ : ผลบวกของจำนวนคี่สองจำนวนเป็น จำนวน.....

3)	$(-3) + 6 = 3$	$9 + 12 = 21$
	$11 + (-18) = -7$	$(-22) + (-17) = -39$
	$26 + (-13) = 13$	$23 + (-34) = -11$

ข้อความคาดการณ์ : ผลบวกของจำนวนคู่และจำนวนคี่เป็น จำนวน.....

$$4) \quad \begin{array}{ll} 6 \times 8 & = 48 \\ (-6) \times 10 & = -60 \\ (-12) \times (-8) & = 96 \end{array} \quad \begin{array}{ll} 24 \times (-2) & = -48 \\ 0 \times (-84) & = 0 \\ (-10) \times 8 & = -80 \end{array}$$

ข้อความคาดการณ์ : ผลคูณของจำนวนคู่สองจำนวนเป็น จำนวน.....

$$5) \quad \begin{array}{ll} (-5) \times (-3) & = 15 \\ 7 \times (-11) & = -77 \\ (-43) \times (-5) & = 215 \end{array} \quad \begin{array}{ll} 21 \times (-1) & = -21 \\ (-13) \times 9 & = -117 \\ 37 \times 9 & = 333 \end{array}$$

ข้อความคาดการณ์ : ผลคูณของจำนวนคี่สองจำนวนเป็น จำนวน.....

$$6) \quad \begin{array}{ll} 8 \times 9 & = 72 \\ (-13) \times 12 & = -156 \\ (-10) \times (-15) & = 150 \end{array} \quad \begin{array}{ll} 21 \times (-12) & = -252 \\ 0 \times (-135) & = 0 \\ (-29) \times 30 & = -870 \end{array}$$

ข้อความคาดการณ์ : ผลคูณของจำนวนคู่และจำนวนคี่เป็น จำนวน.....

