

กิจกรรมที่ 1.1 เกมส่ ถอดรหัสลับ

คำสั่ง ให้นักเรียนหาคำตอบของบัตรคำถามแต่ละชุด แล้วนำคำตอบมาเทียบกับตารางถอดรหัส

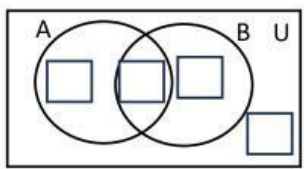
ตารางถอดรหัส

คำตอบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
รหัส	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

บัตร คำถาม ถอดรหัส ชุดที่ 1

กำหนดเอกภพสัมพัทธ์ U ซึ่ง $n(U) = 15$ ให้ A และ B เป็นสับเซตของ U

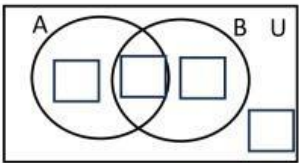
โดยที่ $n(A) = 8$, $n(B) = 6$ และ $n(A \cap B) = 3$ จงหา $n(A \cup B)$

(K) สิ่งที่โจทย์กำหนดให้	$n(U) = \square$, $n(A) = \square$, $n(B) = \square$ และ $n(A \cap B) = \square$
(W) สิ่งที่โจทย์ต้องการทราบ และวิธีการหาคำตอบ	โจทย์ต้องการทราบ $n(A \cup B)$
(D) ดำเนินการแก้โจทย์ปัญหา	 ดังนั้น $n(A \cup B) = \square + \square + \square = \square$
(L) ความรู้ที่ได้เรียนรู้	คำตอบที่ได้ $n(A \cup B) = \square$ ตรงกับ รหัส $\square$

บัตรคำถาม ถอดรหัส ชุดที่ 1

2. กำหนดเอกภพสัมพัทธ์ U ซึ่ง $n(U) = 20$ ให้ A และ B เป็นสับเซตของ U

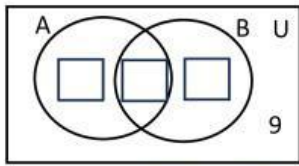
โดยที่ $n(A) = 12$, $n(B) = 8$ และ $n(A \cap B) = 6$ จงหา $n(A \cup B)'$

(K) สิ่งที่โจทย์กำหนดให้	$n(U) = \square$, $n(A) = \square$, $n(B) = \square$ และ $n(A \cap B) = \square$
(W) สิ่งที่โจทย์ต้องการทราบ และวิธีการหาคำตอบ	โจทย์ต้องการทราบ $n(A \cup B)'$
(D) ดำเนินการแก้โจทย์ปัญหา	 ดังนั้น $n(A \cup B)' = \square - \square + \square + \square = \square$
(L) ความรู้ที่ได้เรียนรู้	คำตอบที่ $n(A \cup B)' = \square$ ตรงกับรหัส $\square$

บัตรคำถาม ถอดรหัส ชุดที่ 1

3. กำหนดเอกภพสัมพัทธ์ U ซึ่ง $n(U) = 25$ ให้ A และ B เป็นสับเซตของ U

โดยที่ $n(A \cup B)' = 9$, $n(B) = 15$ และ $n(A \cap B) = 4$ จงหา $n(A)$

(K) สิ่งที่โจทย์กำหนดให้	$n(U) = \square$, $n(A \cup B)' = \square$, $n(B) = \square$ และ $n(A \cap B) = \square$
(W) สิ่งที่โจทย์ต้องการทราบ และวิธีการหาคำตอบ	โจทย์ต้องการทราบ $n(A)$
(D) ดำเนินการแก้โจทย์ปัญหา	 ดังนั้น $n(A) = \square + \square = \square$
(L) ความรู้ที่ได้เรียนรู้	คำตอบที่ได้ $n(A) = \square$ ตรงกับรหัส $\square$

ถอดรหัส ชุดที่ 1 คือรหัส $\square \square \square$