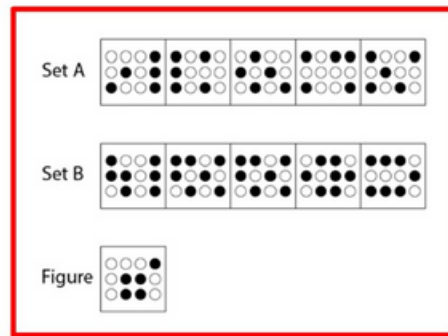


1.

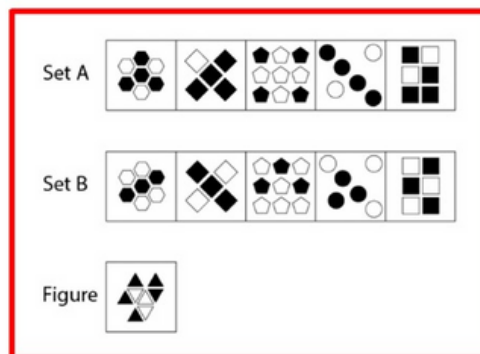


ภาพ Figure ควรอยู่ Set ไດ?

- A. Set A
- B. Set B
- C. ไม่อยู่ Set ไດเลย

(ตอบ A เพราะวงกลมสีดำในภาพ Figure มี 5 อัน ตรงกับ Set A ทั้งหมด)

2.

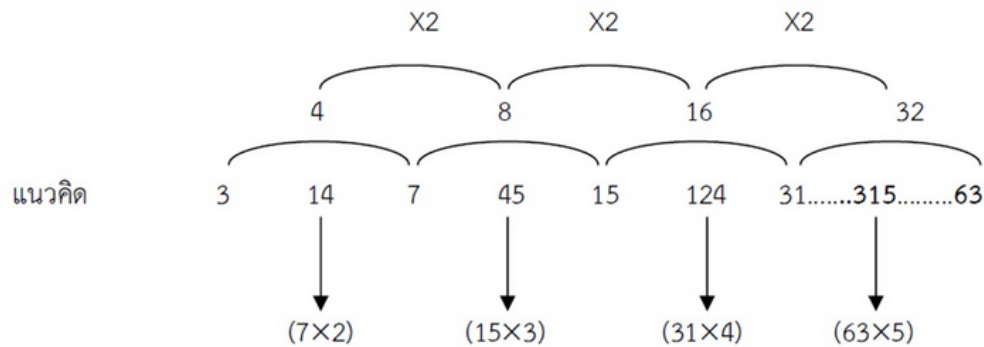


ภาพ Figure ควรอยู่ Set ไດ?

- A. Set A
- B. Set B
- C. ไม่อยู่ Set ไດเลย

(ตอบ C เพราะภาพ Figure ไม่อยู่ Set ไດเลย
ดูตรงจำนวนสีดำในภาพ Figure ไม่เท่ากับ Set ไດเลย)

3. 3 14 7 45 15 124 31



4. 1 3 5 7 16 31 59

แนวคิด	1	3	5	7	16	31	59	...113
	4 พจน์ รวมกัน			พจน์ที่ 5	16	=	1 + 3 + 5 + 7	
				พจน์ที่ 6	31	=	3 + 5 + 7 + 16	
				พจน์ที่ 7	59	=	5 + 7 + 16 + 31	
				พจน์ที่ 8	113	=	7 + 16 + 31 + 59	

5. 100 99 95 86 70 ...

แนวคิดใช้ระบบการลบด้วย n^2 เมื่อ $n = 1, 2, 3, \dots$

$$\begin{array}{rcl}
 100 & - & 1^2 \\
 99 & - & 2^2 \\
 95 & - & 3^2 \\
 86 & - & 4^2 \\
 70 & - & 5^2
 \end{array}
 = \begin{array}{l} 99 \\ 95 \\ 86 \\ 70 \\ \underline{45} \end{array}$$

6.

แนวคิดใช้ระบบ + 1 แล้ว -5

$$\begin{array}{rcl}
 1 + 1 & = & 2 \quad 2 - 5 = -3 \\
 -3 + 1 & = & -2 \quad -2 - 5 = -7 \\
 -7 + 1 & = & -6 \quad -6 - 5 = -11 \\
 -11 + 1 & = & -10 \quad -10 - 5 = -15 \\
 -15 + 1 & = & -14 \quad -14 - 5 = \underline{-19}
 \end{array}$$

7. กาแฟถ้วยนี้.....น่าจะเติมน้ำตาลอีก

- ก. หวานจืด
- ข. หวานหอม
- ค. หวานปะแล่ม ๆ
- ง. หวานแหว

answer ตอบ ค. กาแฟถ้วยนี้ (หวานปะแล่ม ๆ) น่าจะเติมน้ำตาลอีก

8. ปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อมเป็นปัญหาที่ทุกประเทศทั่วโลกเห็นความสำคัญและกำหนดมาตรการในการ.....

สิ่งแวดล้อมควบคู่ไปกับการ.....เทคโนโลยีและเศรษฐกิจ

- ก. รักษา - ศึกษา
- ข. ดูแล - ปรับปรุง
- ค. อนุรักษ์ - พัฒนา
- ง. ควบคุม - ส่งเสริม

answer ตอบ ค. ปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อมเป็นปัญหาที่ทุกประเทศทั่วโลกเห็นความสำคัญและกำหนดมาตรการในการ (อนุรักษ์) สิ่งแวดล้อมควบคู่ไปกับการ (พัฒนา) เทคโนโลยีและเศรษฐกิจ

9. ขณะนี้ตำรวจกำลัง.....เพื่อค้นหาตัวร้ายอยู่

- ก. จับ
- ข. สอบถาม
- ค. สืบสวน
- ง. สอบสวน

answer ตอบ ค. ขณะนี้ตำรวจกำลัง (สืบสวน) เพื่อค้นหาตัวร้ายอยู่

10. ศิลปหัตถกรรมไทยไม่เคย.....ไปจากแผ่นดินไทย ทั้งนี้เพราะมี.....หลายอย่างมากอย.....

- ก. ขาดแคลน - วิธีการ - ทำให้เป็นไป
- ข. สูญสิ้น - สิ่งกำหนด - กำหนดให้
- ค. ตัวการ - สูญหาย - คำประกัน
- ง. หาย - เหตุผล - สนับสนุน

answer ตอบ ง. ศิลปหัตถกรรมไทยไม่เคย (หาย) ไปจากแผ่นดินไทย ทั้งนี้เพราะมี (เหตุผล) หลายอย่างมากอย (สนับสนุน)