

แบบทดสอบพื้นฐานก่อนเรียน

หน่วยการเรียนรู้ที่ 5

เลือกคำตอบที่ถูกต้อง

1. 6, 12, 18, 24, 30, ... เป็นแบบรูปที่มีความสัมพันธ์ตรงกับข้อใด
1. แบบรูปมีความสัมพันธ์ที่ลดลงทีละ 5
 2. แบบรูปมีความสัมพันธ์ที่เพิ่มขึ้นทีละ 5
 3. แบบรูปมีความสัมพันธ์ที่ลดลงทีละ 6
 4. แบบรูปมีความสัมพันธ์ที่เพิ่มขึ้นทีละ 6
2. 24, 15, 6, -3, -12, ... เป็นแบบรูปที่มีความสัมพันธ์ตรงกับข้อใด
1. แบบรูปมีความสัมพันธ์ที่ลดลงทีละ 9
 2. แบบรูปมีความสัมพันธ์ที่เพิ่มขึ้นทีละ 9
 3. แบบรูปมีความสัมพันธ์ที่ลดลงทีละ 11
 4. แบบรูปมีความสัมพันธ์ที่เพิ่มขึ้นทีละ 11
3. ข้อใดเป็นแบบรูปที่มีความสัมพันธ์ที่เพิ่มขึ้นทีละ 4
1. -2, 3, 8, 13, 18, ...
 2. -10, -4, 2, 8, 14, ...
 3. -7, -3, 1, 5, 9, ...
 4. -5, -2, 1, 4, 7, ...
4. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง
1. -8, 3, 14, 25, 36, ... เป็นแบบรูปที่มีความสัมพันธ์ที่เพิ่มขึ้นทีละ 11
 2. -19, -10, -1, 8, 17, ... เป็นแบบรูปที่มีความสัมพันธ์ที่เพิ่มขึ้นทีละ 9
 3. 13, 8, 3, -2, -7, ... เป็นแบบรูปที่มีความสัมพันธ์ที่ลดลงทีละ 5
 4. 21, 15, 9, 3, -3, ... เป็นแบบรูปที่มีความสัมพันธ์ที่ลดลงทีละ 7
5. 3, 7, 11, , 19, 23 จำนวนใน คือข้อใด
1. 15
 2. 16
 3. 17
 4. 18
6. 2, 5, 10, 17, 26, ... จำนวนที่ 10 คือจำนวนใด
1. 82
 2. 97
 3. 101
 4. 106
7.

2	-3
---	----

4	-6
---	----

6	-9
---	----

8	-12
---	-----

รูปที่ 1 รูปที่ 2 รูปที่ 3 รูปที่ 4
จากรูปที่กำหนดข้างต้น รูปที่ 5 ตรงกับข้อใด
1.

16	18
----	----
 2.

10	15
----	----
 3.

32	-18
----	-----
 4.

10	-15
----	-----
8. ถ้า $125 + \triangle = 410$ แล้ว $\triangle$ เท่ากับข้อใด
1. 285
 2. 295
 3. 305
 4. 315
9. ถ้า $82 - \square = 115$ แล้ว $\square$ เท่ากับข้อใด
1. 197
 2. -33
 3. -197
 4. 33
10. ถ้า $\star \div 7 = 4$ แล้ว $\star$ เท่ากับข้อใด
1. 21
 2. 28
 3. 35
 4. 42