

เงื่อนไขสัญลักษณ์

เงื่อนไขที่ 1

$$A = B > C < D < E$$
$$M < N = J < P < C$$

*ทุกตัวแปรมีค่ามากกว่า 0

จงพิสูจน์ข้อสรุปต่อไปนี้

ข้อสรุปที่

1. $A > M$
2. $B > E$
3. $B = N$
4. $D < J$
5. $AJ = BN$

เงื่อนไขที่ 2

$$A = B \not\leq C \not\geq D \not\geq E$$
$$M \not> N \not= J \not> P \not> C$$

*ทุกตัวแปรมีค่ามากกว่า 0

จงพิสูจน์ข้อสรุปต่อไปนี้

ข้อสรุปที่

6. $A > M$
7. $B > E$
8. $B = N$
9. $D < J$
10. $AJ = BN$



รับชมการติวและเฉลยละเอียดทุกข้อที่ช่อง YouTube พี่แมง ป.

จัดทำโดย เพจ fb + ช่อง youtube พี่แมง ป. เพื่อประโยชน์ทางการศึกษา
(ห้ามนำไปจำหน่ายหรือใช้ประโยชน์ทางการค้าเด็ดขาด)

คำชี้แจง

ตอบข้อ **1** ถ้าข้อสรุปทั้งสองเป็นจริงตามเงื่อนไข

ตอบข้อ **2** ถ้าข้อสรุปทั้งสองไม่เป็นจริงตามเงื่อนไข

ตอบข้อ **3** ถ้าข้อสรุปทั้งสองไม่แน่ชัด หรือไม่สามารถสรุปได้ว่าเป็นจริงหรือไม่เป็นจริง

ตอบข้อ **4** ถ้าข้อสรุปใดข้อสรุปหนึ่งเป็นจริง หรือเป็นจริง หรือไม่แน่ชัด ซึ่งไม่ซ้ำกับอีกข้อสรุปหนึ่ง

$$A < B \not\geq (C+D) = 2E$$
$$(A+E) > F < M = 3N \not\leq I$$

*ทุกตัวแปรมามีค่ามากกว่า 0

11 ข้อสรุปที่ 1 $F \neq I$

ข้อสรุปที่ 2 $B < C$

12 ข้อสรุปที่ 1 $2E > A$

ข้อสรุปที่ 2 $D \geq I$

13 ข้อสรุปที่ 1 $2M < F$

ข้อสรุปที่ 2 $\frac{I}{4} > N$

14 ข้อสรุปที่ 1 $A > F$

ข้อสรุปที่ 2 $C = D$

15 ข้อสรุปที่ 1 $M > N$

ข้อสรุปที่ 2 $B > 3E$



รับชมการติวและเฉลยละเอียดทุกข้อที่ช่อง YouTube พี่แมง ป.

จัดทำโดย เพจ fb + ช่อง youtube พี่แมง ป. เพื่อประโยชน์ทางการศึกษา
(ห้ามนำไปจำหน่ายหรือใช้ประโยชน์ทางการค้าเด็ดขาด)