

## แบบทดสอบ โจทย์ปัญหาการทำงาน รูปแบบที่ 3 จำนวน 10 ข้อ

1. ถ้าชาย 1 คน ทำงานอย่างหนึ่งเสร็จใน 5 วัน แต่ถ้าหญิง 1 คน ทำงานชิ้นเดียวกันนี้ จะเสร็จใน 10 วัน  
อยากทราบว่า ถ้าชาย 2 คน หญิง 6 คน ทำงานนี้จะเสร็จในกี่วัน  
1)  $\frac{1}{2}$  วัน                      2) 1 วัน                      3) 1.5 วัน                      4) 2 วัน
2. งานชิ้นหนึ่งผู้ใหญ่ 2 คน เด็ก 5 คน ช่วยกันทำ 12 วัน แล้วจะเสร็จ แต่ถ้างานชิ้นเดียวกันนี้ให้ผู้ใหญ่ 5 คน และเด็ก 7 คน ช่วยกันทำ 6 วันแล้วจะเสร็จ จงหาว่าผู้ใหญ่ 9 คน และเด็ก 6 คน ทำงานจำนวนเดียวกันนั้นกี่วันจึงจะแล้วเสร็จ  
1) 2 วัน                      2) 3 วัน                      3) 4 วัน                      4) 5 วัน
3. ชาย 5 คน หญิง 2 คน ทำงานอย่างหนึ่งแล้วเสร็จในเวลา 14 วัน ถ้าชาย 10 คน หญิง 3 คน ทำงานอย่างเดียวกันนี้แล้วจะเสร็จในเวลา 8 วัน อยากทราบว่า ถ้าชาย 5 คน หญิง 8 คน ทำงานชนิดเดียวกันนี้จะแล้วเสร็จในเวลากี่วัน  
1) 5.6 วัน                      2) 7.2 วัน                      3) 8 วัน                      4) 10.5 วัน
4. ชาย 3 คน กับหญิง 6 คน ทำงานอย่างหนึ่งแล้วเสร็จใน 6 วัน แต่ถ้างานชิ้นเดียวกันนี้ให้ ชาย 2 คน กับหญิง 5 คน ทำงานนั้นจะแล้วเสร็จใน 8 วัน อยากทราบว่า ถ้าให้หญิงคนเดียวทำงานนี้จะแล้วเสร็จในเวลากี่วัน  
1) 60 วัน                      2) 64 วัน                      3) 70 วัน                      4) 72 วัน
5. งานชิ้นหนึ่ง ผู้ใหญ่ 8 คน เด็ก 5 คน ช่วยกันทำงานจะเสร็จใน 10 วัน แต่ถ้างานชิ้นเดียวกันนี้ให้ผู้ใหญ่ 4 คน เด็ก 6 คน ช่วยกันทำงานจะเสร็จใน 15 วัน อยากทราบว่าถ้า เด็ก 3 คน ทำงานจะเสร็จในกี่วัน  
1) 68 วัน                      2) 70 วัน                      3) 72 วัน                      4) 76 วัน
6. ผู้ใหญ่ 9 คน เด็ก 6 คน งานเสร็จใน 4 วัน ผู้ใหญ่ 5 คน เด็ก 7 คน งานเสร็จใน 6 วัน ต้องใช้ผู้ใหญ่กี่คนกับเด็ก 5 คน งานจึงเสร็จใน 3 วัน  
1) 13 คน                      2) 14 คน                      3) 15 คน                      4) 16 คน

7. ถ้าผู้ใหญ่ 2 คน กับเด็ก 5 คน ทำงานอย่างหนึ่งแล้วใน 4 ชั่วโมง แต่ถ้าให้ผู้ใหญ่ 3 คน กับเด็ก 3 คน จะทำงานนั้นแล้วใน 3 ชั่วโมง จงหาอัตราส่วนการทำงาน ผู้ใหญ่ : เด็ก
- 1) 5 : 3                      2) 11 : 1                      3) 13 : 3                      4) 7 : 5
8. งานชิ้นหนึ่งมีผู้ใหญ่ 4 คน เด็ก 12 คน ร่วมกันทำงานจะเสร็จใน 20 วัน แต่ถ้างานชิ้นนี้มีผู้ใหญ่ 20 คน เด็ก 24 คน ร่วมกันทำงานจะเสร็จใน 5 วัน อยากทราบว่า ถ้างานชิ้นเดียวกันนี้มีผู้ใหญ่ 30 คน เด็ก 15 คน ร่วมกันทำงานตั้งแต่วันที่ 10 จะเสร็จภายในวันที่เท่าไร
- 1) 12                              2) 13                              3) 14                              4) 15
9. ถ้ามีผู้ชาย 2 คน ผู้หญิง 6 คน ช่วยกันทำงานชิ้นหนึ่งจนเสร็จภายใน 30 วัน แต่ถ้ามีผู้ชาย 1 คน ผู้หญิง 1 คน ช่วยกันทำงานชิ้นเดียวกันนี้จะเสร็จใน 90 วัน อยากทราบว่า ถ้างานชิ้นเดียวกันนี้ ตอนแรกมีผู้ชาย 9 คน ผู้หญิง 12 คน ช่วยกันทำงานไปได้ 6 วัน 16 ชั่วโมง หลังจากนั้น มีผู้ชายอีก 1 คน ผู้หญิงอีก 6 คน มาช่วยกันทำงานจนเสร็จจะใช้เวลาอีกนานเท่าไร
- 1) 1 วัน 4 ชั่วโมง                      2) 2 วัน 2 ชั่วโมง  
3) 3 วัน 6 ชั่วโมง                      4) 3 วันครึ่ง
10. ฟางข้าวกองหนึ่ง  
ถ้ามีวัว 5 ตัว ควาย 6 ตัว ร่วมกันกินจะหมดใน 4 วัน  
แต่ถ้ามีวัว 3 ตัว ม้า 3 ตัว ร่วมกันกินจะหมดใน 9 วัน  
และถ้ามีควาย 4 ตัว ม้า 10 ตัว ร่วมกันกินจะหมดใน 6 วัน  
อยากทราบว่า ถ้ามีวัว 12 ตัว ควาย 15 ตัว ม้า 24 ตัว ร่วมกันกินจะหมดในกี่วัน
- 1) 0.8 วัน                      2) 1 วัน                      3) 1.2 วัน                      4) 1.8 วัน

เฉลย แบบทดสอบ

เรื่อง โจทย์ปัญหาการทำงาน รูปแบบที่ 3 จำนวน 10 ข้อ

ข้อที่	เฉลย
1.	2
2.	3
3.	1
4.	4
5.	2
6.	1
7.	2
8.	2
9.	2
10.	3

**ajnunnu.com**

