



โจทย์ TIMO: ปลุกต้นไม้และเลื่อยไม้ (พร้อมเฉลย)

12 ข้อ · ป.1, ป.2, ป.3 · คำตอบและวิธีทำอยู่ท้ายไฟล์

ชื่อ _____

วันที่ _____



ฝึกโจทย์ประเภทนี้ต่อในแอป Karotto มีเสียงอ่านโจทย์และคำใบ้ สแกนโค้ดหรือเข้า playkarotto.com

ป.1

- 1 หม้อหนึ่ง ใบต้มบะหมี่ได้ครั้งละ 3 ชาม ต้มครั้งหนึ่งใช้ 7 นาที ต้มบะหมี่ 7 ชาม ใช้เวลาน้อยที่สุดกี่นาที



ตอบ: _____

- 2 ทางเดินรอบสระน้ำยาว 25 เมตร ปลุกต้นไม้ทุก ๆ 5 เมตร มีต้นไม้ทั้งหมดกี่ต้น



ตอบ: _____

- 3 ทางเดินรอบสระน้ำยาว 80 เมตร ปลุกต้นไม้ทุก ๆ 10 เมตร มีต้นไม้ทั้งหมดกี่ต้น



ตอบ: _____

- 4 หม้อหนึ่ง ใบต้มบะหมี่ได้ครั้งละ 3 ชาม ต้มครั้งหนึ่งใช้ 8 นาที ต้มบะหมี่ 5 ชาม ใช้เวลาน้อยที่สุดกี่นาที



ตอบ: _____

ป.2

- 5 ริมถนนยาว 136 เมตร ปลุกต้นไม้ทุก ๆ 8 เมตร ที่ปลายถนนทั้งสองข้างมีต้นไม้ด้วย มีต้นไม้ทั้งหมดกี่ต้น



ตอบ: _____

- 6 เลื่อยแต่ละครั้งใช้เวลา 7 นาที เลื่อยท่อนไม้ให้เป็น 4 ท่อนต้องใช้เวลากี่นาที

ตอบ: _____

- 7 จากชั้น 1 ขึ้นชั้น 2 ต้องเดินขั้นบันได 23 ขั้น จากชั้น 1 ขึ้นชั้น 4 ต้องเดินกี่ขั้น

ตอบ: _____

- 8 เลื่อยแต่ละครั้งใช้เวลา 4 นาที เลื่อยท่อนไม้ให้เป็น 4 ท่อนต้องใช้เวลากี่นาที

ตอบ: _____

- 9 ทางเดินรอบสระน้ำยาว 96 เมตร ปลูกต้นไม้ทุก ๆ 6 เมตร มีต้นไม้ทั้งหมดกี่ต้น



ตอบ: _____

- 10 ริมถนนยาว 33 เมตร ปลูกต้นไม้ทุก ๆ 3 เมตร ที่ปลายถนนทั้งสองข้างมีต้นไม้ด้วย มีต้นไม้ทั้งหมดกี่ต้น



ตอบ: _____

- 11 เลื่อยแต่ละครั้งใช้เวลา 6 นาที เลื่อยท่อนไม้ให้เป็น 4 ท่อนต้องใช้เวลากี่นาที

ตอบ: _____

- 12 ทางเดินรอบสระน้ำยาว 160 เมตร ปลูกต้นไม้ทุก ๆ 4 เมตร มีต้นไม้ทั้งหมดกี่ต้น



ตอบ: _____

คำตอบและวิธีทำ: ปลุกต้นไม้และเลื่อยไม้

1. คำตอบ: 21 · ป.1

วิธีคิด: แต่ละครั้งตัดได้ 3 ซามพร้อมกัน

วิธีทำ: ต้องตัด 3 รอบ รอบละ 7 นาที: 7 บวก 7 บวก 7 เท่ากับ 21 นาที

2. คำตอบ: 5 · ป.1

วิธีคิด: เดินรอบสระหนึ่งรอบจะกลับมาที่ต้นแรก

วิธีทำ: 25 เมตรแบ่งเป็น 5 ช่วง ช่วงละ 5 เมตร ทางเป็นวงปิด จำนวนต้นไม้เท่ากับจำนวนช่วง: 5 ต้น

3. คำตอบ: 8 · ป.1

วิธีคิด: เดินรอบสระหนึ่งรอบจะกลับมาที่ต้นแรก

วิธีทำ: 80 เมตรแบ่งเป็น 8 ช่วง ช่วงละ 10 เมตร ทางเป็นวงปิด จำนวนต้นไม้เท่ากับจำนวนช่วง: 8 ต้น

4. คำตอบ: 16 · ป.1

วิธีคิด: แต่ละครั้งตัดได้ 3 ซามพร้อมกัน

วิธีทำ: ต้องตัด 2 รอบ รอบละ 8 นาที: 8 บวก 8 เท่ากับ 16 นาที

5. คำตอบ: 18 · ป.2

วิธีคิด: นับช่วงก่อน: แต่ละช่วงยาว 8 เมตร

วิธีทำ: ถนนยาว 136 เมตร แบ่งเป็น 17 ช่วง ช่วงละ 8 เมตร จึงมีต้นไม้ 17 บวก 1 เท่ากับ 18 ต้น

6. คำตอบ: 21 · ป.2

วิธีคิด: เลื่อย 1 ครั้งได้กี่ท่อน

วิธีทำ: ต้องเลื่อย 3 ครั้ง ครั้งละ 7 นาที: 3 คูณ 7 เท่ากับ 21 นาที

7. คำตอบ: 69 · ป.2

วิธีคิด: จากชั้น 1 ขึ้นชั้น 4 ต้องผ่านบันไดกี่ช่วง

วิธีทำ: จากชั้น 1 ขึ้นชั้น 4 มีบันได 3 ช่วง ช่วงละ 23 ขั้น: 3 คูณ 23 เท่ากับ 69 ขั้น

8. คำตอบ: 12 · ป.2

วิธีคิด: เลื่อย 1 ครั้งได้กี่ท่อน

วิธีทำ: ต้องเลื่อย 3 ครั้ง ครั้งละ 4 นาที: 3 คูณ 4 เท่ากับ 12 นาที

9. คำตอบ: 16 · ป.3

วิธีคิด: เดินรอบสระหนึ่งรอบจะกลับมาที่ต้นแรก

วิธีทำ: 96 เมตรแบ่งเป็น 16 ช่วง ช่วงละ 6 เมตร ทางเป็นวงปิด จำนวนต้นไม้เท่ากับจำนวนช่วง: 16 ต้น

10. คำตอบ: 12 · ป.3

วิธีคิด: นับช่วงก่อน: แต่ละช่วงยาว 3 เมตร

วิธีทำ: ถนนยาว 33 เมตร แบ่งเป็น 11 ช่วง ช่วงละ 3 เมตร จึงมีต้นไม้ 11 บวก 1 เท่ากับ 12 ต้น

11. คำตอบ: 18 · ป.3

วิธีคิด: เลื่อย 1 ครั้งได้กี่ท่อน

วิธีทำ: ต้องเลื่อย 3 ครั้ง ครั้งละ 6 นาที: 3 คูณ 6 เท่ากับ 18 นาที

12. คำตอบ: 40 · ป.3

วิธีคิด: เดินรอบสระหนึ่งรอบจะกลับมาที่ต้นแรก

วิธีทำ: 160 เมตรแบ่งเป็น 40 ช่วง ช่วงละ 4 เมตร ทางเป็นวงปิด จำนวนต้นไม้เท่ากับจำนวนช่วง: 40 ต้น