

เรื่อง: การหา ห.ร.ม. ของจำนวนนับไม่เกิน 3 จำนวน

มีทั้งหมด 3 ตอน (15ข้อ 15 คะแนน)

ตอนที่ 1: ตัวประกอบ

1. ลากตัวเลขที่เป็นตัวประกอบของตัวเลขต่างๆที่กำหนดให้ไปใส่ในช่องว่าง

24

21

16

18

15

1. ตัวประกอบของ 24 คือ

2. ตัวประกอบของ 30 คือ

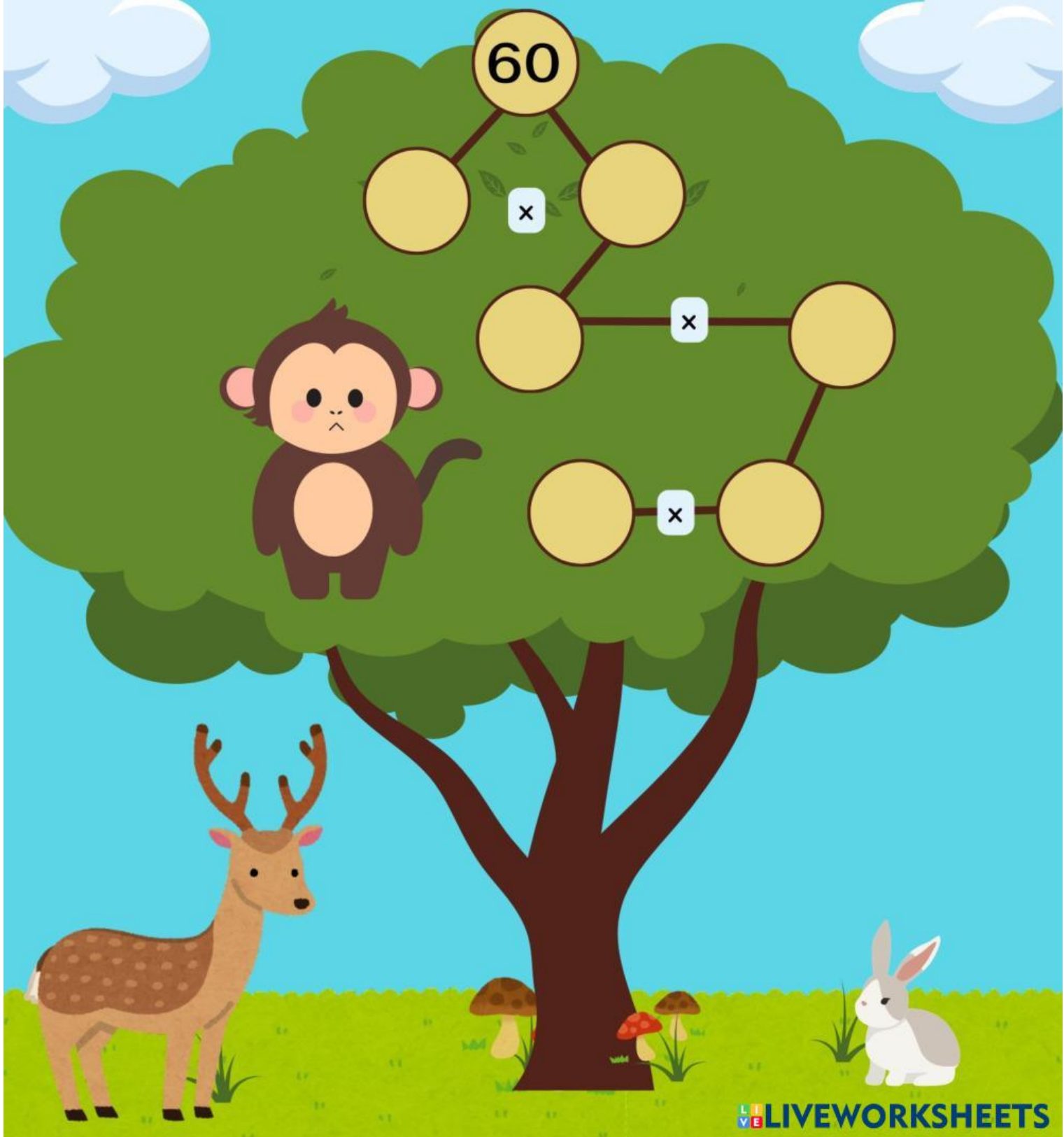
3. ตัวประกอบของ 36 คือ

4. ตัวประกอบของ 42 คือ

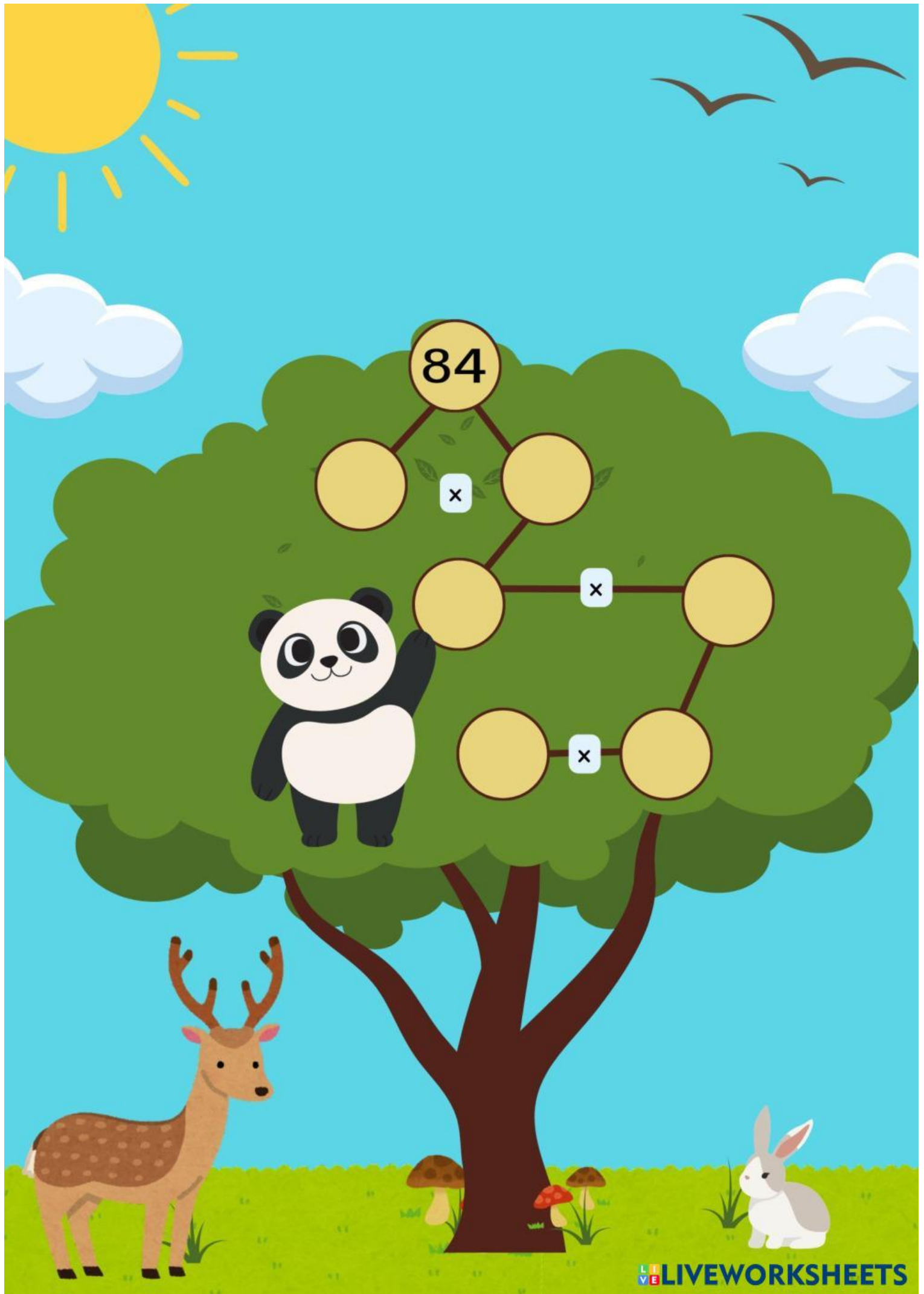
5. ตัวประกอบของ 48 คือ

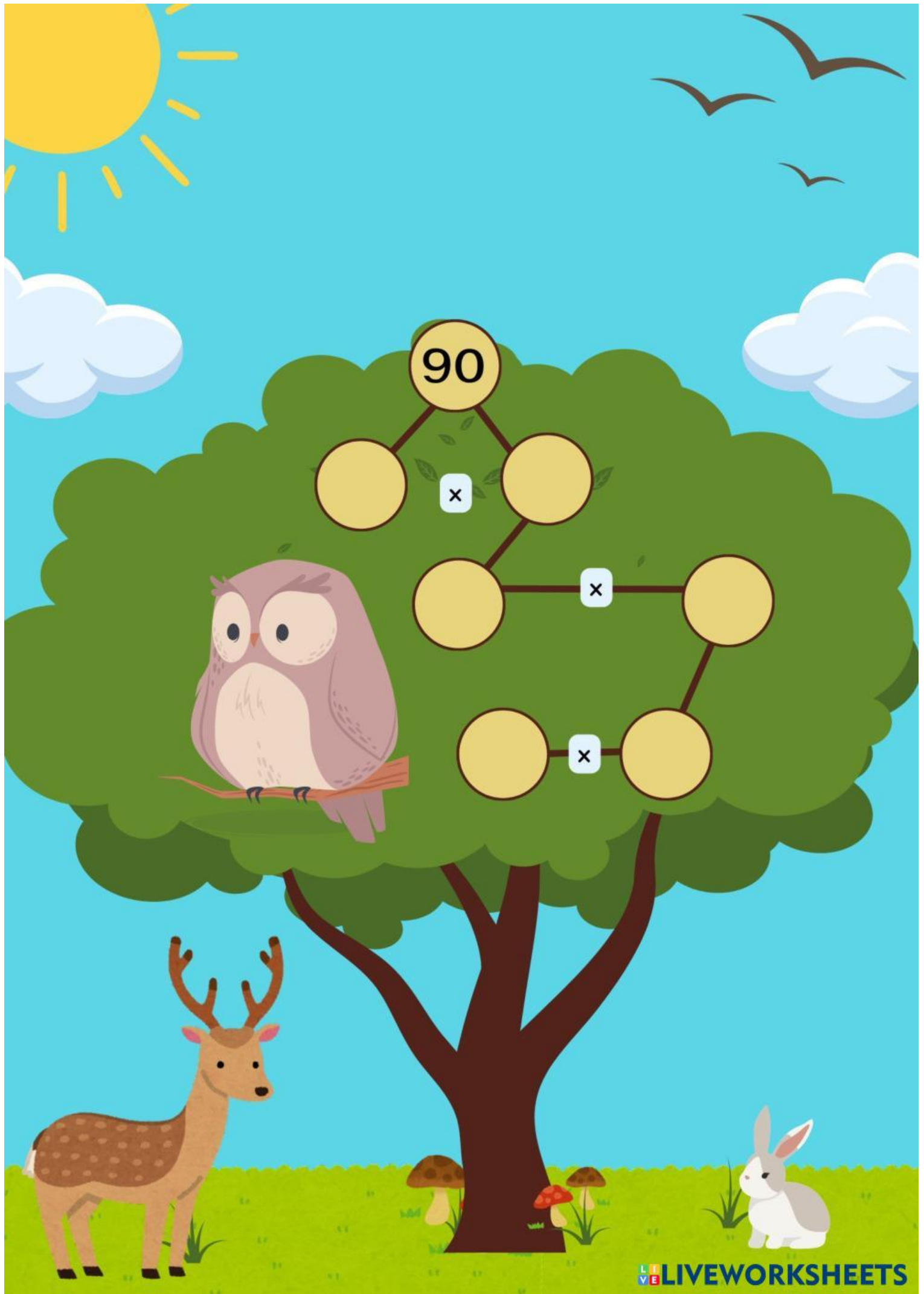
ตอนที่ 2: ฟังต้นไม้แยกตัวประกอบ

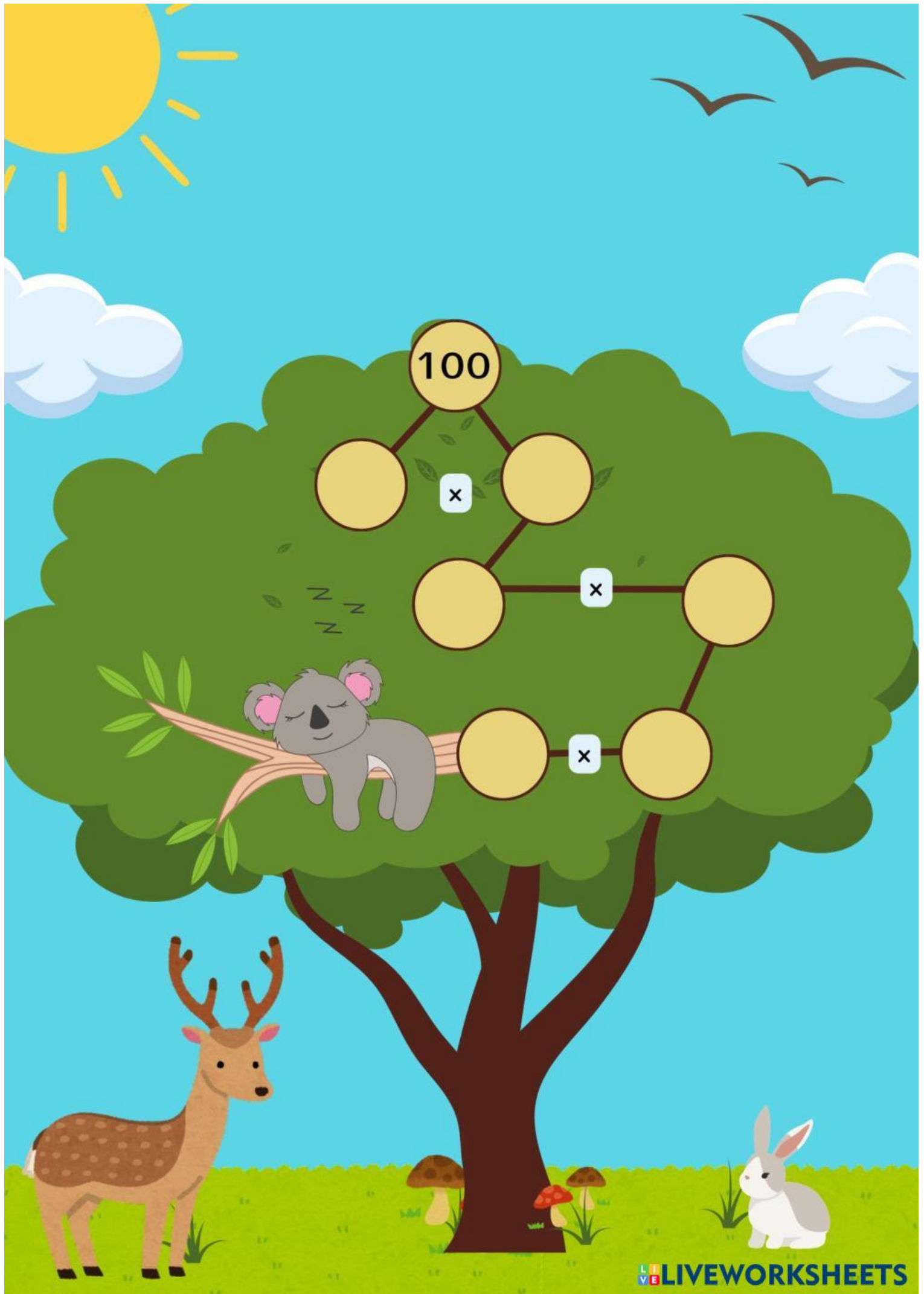
คำชี้แจง จงเขียนตัวประกอบลงในช่องแผนผัง (แยกจนเป็นจำนวนเฉพาะ)











100

x

x

x

ตอนที่ 3: ห.ร.ม. ของ 3 จำนวน/ประยุกต์

11. ห.ร.ม. ของ 18, 24 และ 30 คือ

ก.3 ข.6

ค.9 ง.12

12. ห.ร.ม. ของ 40, 60 และ 100 คือ

ก.10 ข.20

ค.30 ง.40

13. ห.ร.ม. ของ 36, 48 และ 60 คือ

ก.18 ข.6

ค.9 ง.12



14. นักเรียน 36 คน, 54 คน และ 72 คน ต้องการแบ่งเป็นกลุ่ม
ย่อยเท่า ๆ กันมากที่สุด จะได้กี่คนต่อกลุ่ม?

ก.18 ข.27

ค.9 ง.12

15. มีขนม 24, 36 และ 48 ชิ้น ต้องการแบ่งใส่ถุงเท่า ๆ กันมากที่สุด
จะได้ถุงละกี่ชิ้น?

ก.8 ข.6

ค.10 ง.12