KONVERSI BILANGAN BINER

Ubahlah bilangan biner yang diberikan menjadi bilangan desimal. Tulis jawabannya di kolom yang tersedia.

A. Bilangan biner ke bilangan desimal

1001 = ☐ X ☐ + ☐ X ☐ + ☐ X ☐ + ☐ X ☐

= ☐ + ☐ + ☐ + ☐

= ☐

11010 = ☐ X ☐ + ☐ X ☐ + ☐ X ☐ + ☐ X ☐

+ ☐ X ☐

= ☐ + ☐ + ☐ + ☐ + ☐

= ☐

10101 = ☐ X ☐ + ☐ X ☐ + ☐ X ☐ + ☐ X ☐

+ ☐ X ☐

= ☐ + ☐ + ☐ + ☐ + ☐

= ☐

11100 = ☐ X ☐ + ☐ X ☐ + ☐ X ☐ + ☐ X ☐

+ ☐ X ☐

= ☐ + ☐ + ☐ + ☐ + ☐

= ☐

10011 = ☐ X ☐ + ☐ X ☐ + ☐ X ☐ + ☐ X ☐

+ ☐ X ☐

= ☐ + ☐ + ☐ + ☐ + ☐

= ☐

KONVERSI BILANGAN BINER

Ubahlah bilangan desimal yang diberikan menjadi bilangan biner. Tulis jawabannya di kolom yang tersedia.
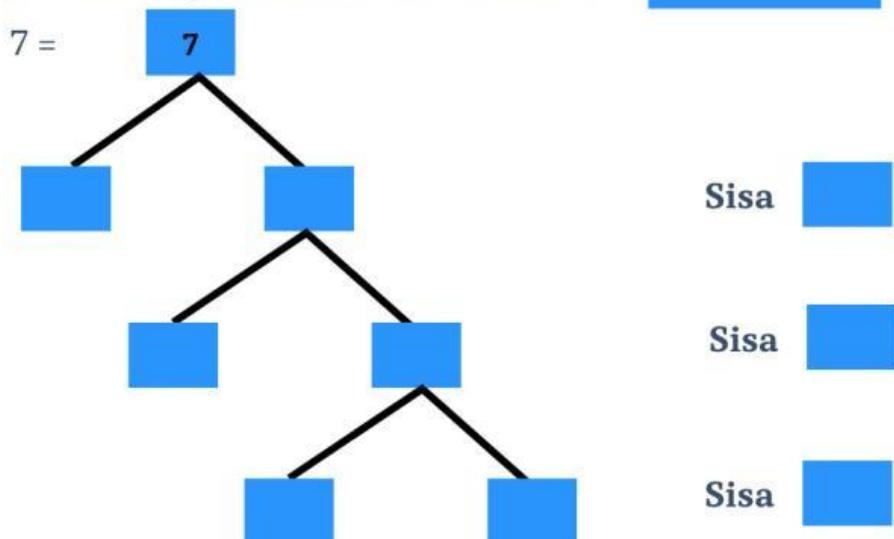
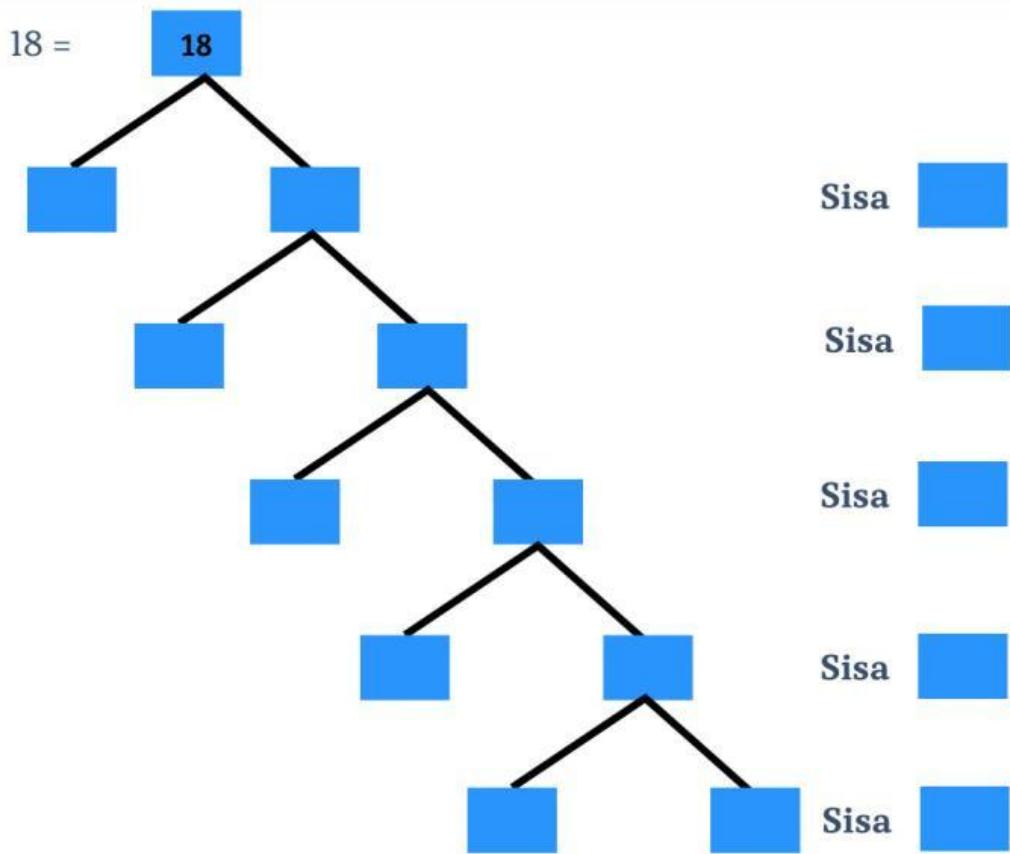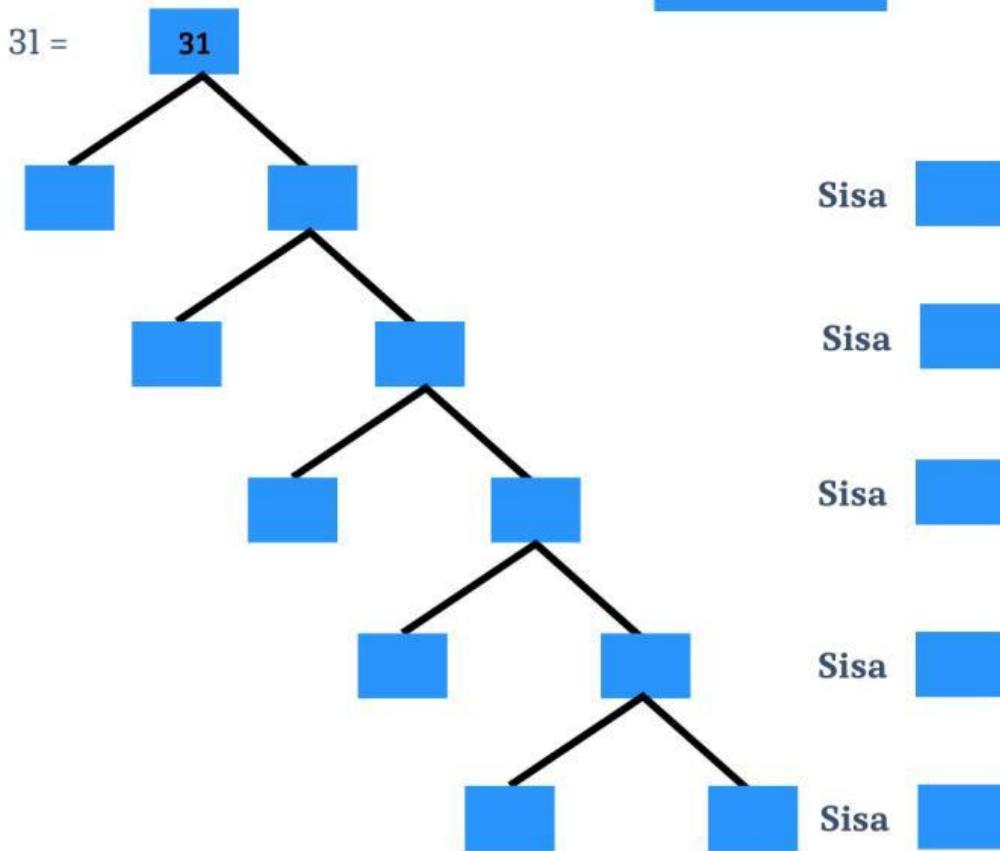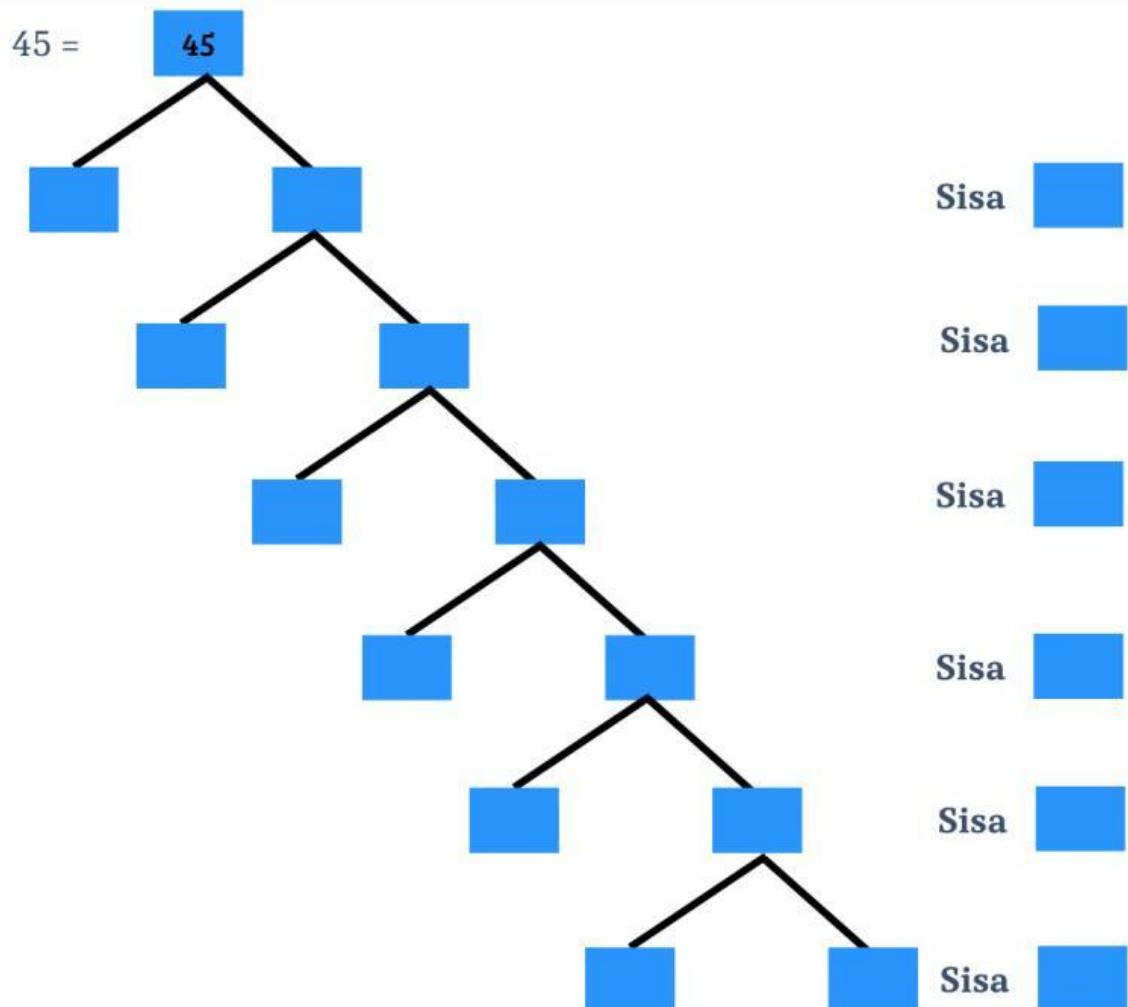## B. Bilangan desimal ke bilangan biner

12 = [12]

Sisa [ ]

Sisa [ ]

Sisa [ ]

Sisa [ ]

Jadi, bilangan biner dari 12 adalah [ ]

7 = [7]

Sisa [ ]

Sisa [ ]

Sisa [ ]

Jadi, bilangan biner dari 7 adalah [ ]

18 = **18**

Sisa ☐

Sisa ☐

Sisa ☐

Sisa ☐

Sisa ☐

Jadi, bilangan biner dari 18 adalah ☐

31 = **31**

Sisa ☐

Sisa ☐

Sisa ☐

Sisa ☐

Sisa ☐

Jadi, bilangan biner dari 31 adalah ☐

45 =   **45**

Sisa ☐

Sisa ☐

Sisa ☐

Sisa ☐

Sisa ☐

Sisa ☐

Jadi, bilangan biner dari 45 adalah   ☐