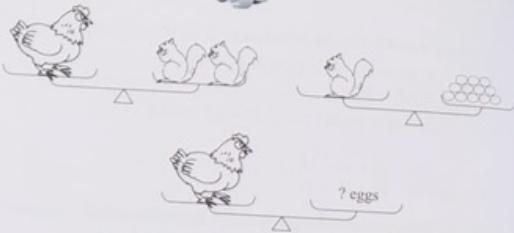
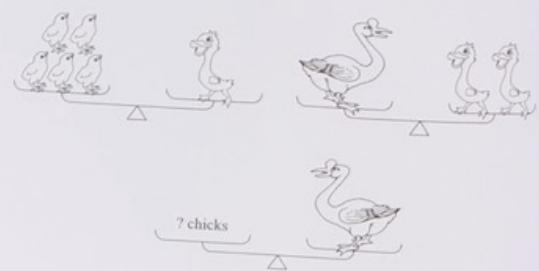


## PRACTICE

1

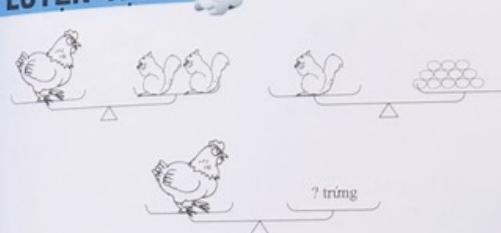


2

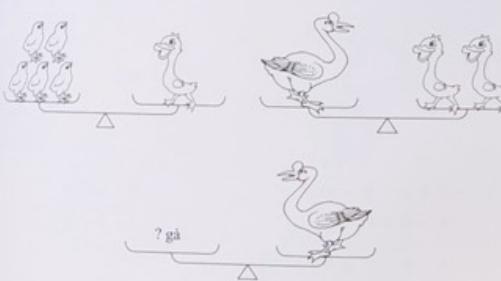


## LUYỆN TẬP

1



2



# 1

## Tell Me the Time!

### EXAMPLES

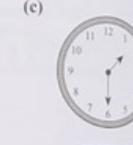
- 1 For each clock, write the correct time on the line provided.



pm



am



pm

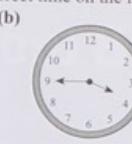
Solution:

- (a) 7.10  
(b) 10.30  
(c) 1.30

- 2 For each clock, write the correct time on the line provided.



pm



am



pm

Solution:

- (a) 12.20  
(b) 3.45  
(c) 10.10

# 1

## CHO TÔI BIẾT MÃY GIỜ RỒI NHÉ!

### VÍ DỤ

- 1 Điện thời gian chính xác của từng chiếc đồng hồ vào chỗ trống.



chiều



sáng



chiều

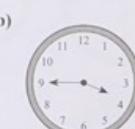
Cách giải:

- (a) 7 giờ 10 phút  
(b) 10 giờ 30 phút  
(c) 1 giờ 30 phút

- 2 Điện thời gian chính xác của từng chiếc đồng hồ vào chỗ trống.



chiều



sáng



tối

Cách giải:

- (a) 12 giờ 20 phút  
(b) 3 giờ 45 phút  
(c) 10 giờ 10 phút

## 3

## Addition

## EXAMPLES

## (A) Making tens and hundreds

- 1 Add the numbers below by making a ten.

$$\begin{array}{r} 3 + 5 + 7 \\ \swarrow 10 \\ = 10 + 5 \\ = 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 + 7 + 6 \\ \swarrow 10 \\ = 10 + 7 \\ = 17 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 + 4 + 5 \\ \swarrow 10 \\ = 10 + 4 \\ = 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 + 9 + 8 \\ \swarrow 10 \\ = 10 + 9 \\ = 19 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 + 5 + 6 + 5 \\ \swarrow 10 \\ = 10 + 10 \\ = 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 + 8 + 2 + 3 \\ \swarrow 10 \\ = 10 + 10 \\ = 20 \end{array}$$

- 2 Add the numbers by making tens or hundreds.

$$\begin{array}{r} 35 + 15 + 65 \\ \swarrow 100 \\ = 100 + 15 \\ = 115 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 + 55 + 20 \\ \swarrow 100 \\ = 100 + 20 \\ = 120 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 + 22 + 16 \\ \swarrow 60 \\ = 60 + 16 \\ = 76 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 + 16 + 38 \\ \swarrow 80 \\ = 80 + 16 \\ = 96 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 + 32 + 48 + 5 \\ \swarrow 80 \\ = 80 + 20 \\ = 100 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 + 13 + 25 + 35 \\ \swarrow 30 \\ = 30 + 60 \\ = 90 \end{array}$$

## 3

## PHÉP CỘNG

## VÍ DỤ

## (A) Tính tổng 10 và 100

- 1 Tính tổng các số dưới đây bằng cách tạo tổng 10.

$$\begin{array}{r} 3 + 5 + 7 \\ \swarrow 10 \\ = 10 + 5 \\ = 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 + 7 + 6 \\ \swarrow 10 \\ = 10 + 7 \\ = 17 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 + 4 + 5 \\ \swarrow 10 \\ = 10 + 4 \\ = 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 + 9 + 8 \\ \swarrow 10 \\ = 10 + 9 \\ = 19 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 + 5 + 6 + 5 \\ \swarrow 10 \\ = 10 + 10 \\ = 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 + 8 + 2 + 3 \\ \swarrow 10 \\ = 10 + 10 \\ = 20 \end{array}$$

- 2 Tính tổng các số dưới đây bằng cách tạo tổng 10 hoặc 100.

$$\begin{array}{r} 35 + 15 + 65 \\ \swarrow 100 \\ = 100 + 15 \\ = 115 \end{array}$$

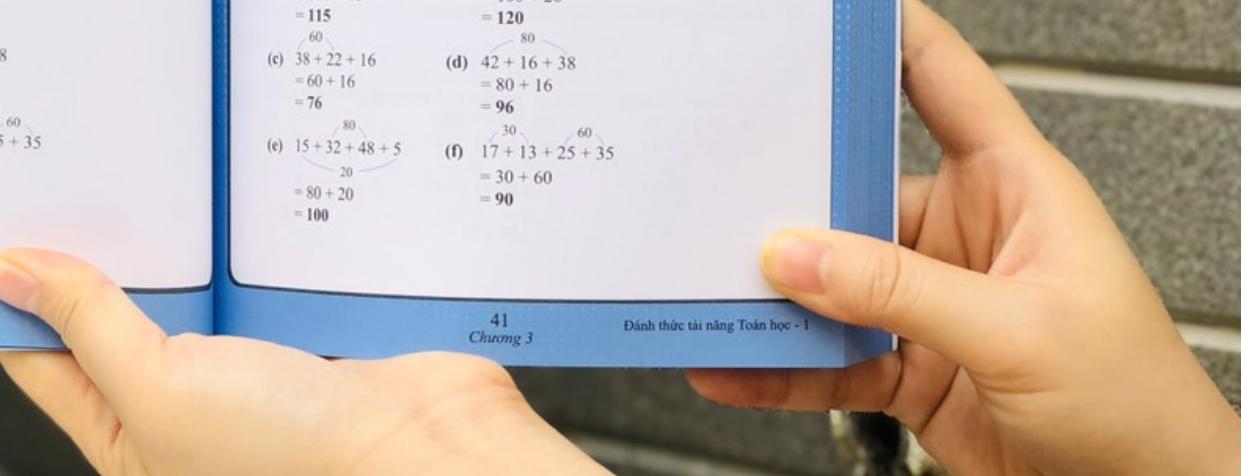
$$\begin{array}{r} 45 + 55 + 20 \\ \swarrow 100 \\ = 100 + 20 \\ = 120 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 + 22 + 16 \\ \swarrow 60 \\ = 60 + 16 \\ = 76 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 + 16 + 38 \\ \swarrow 80 \\ = 80 + 16 \\ = 96 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 + 32 + 48 + 5 \\ \swarrow 80 \\ = 80 + 20 \\ = 100 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 + 13 + 25 + 35 \\ \swarrow 30 \\ = 30 + 60 \\ = 90 \end{array}$$



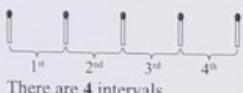
## Problems from Planting Trees – Intervals

There are many interesting mathematical problems generated from this topic, Intervals.

### EXAMPLES

- 1 5 matchsticks are placed at an equal distance away from each other. How many intervals are there?

*Solution:*



There are 4 intervals.

- 2 6 knots are tied on a rope. How many intervals are there from the 1<sup>st</sup> knot to the 6<sup>th</sup> knot?

*Solution:*



There are 5 intervals.

- 3 Each staircase has 12 steps. How many steps do 3 such staircases have?

*Solution:*

$3 \times 12 = 36$   
3 such staircases have **36** steps.

## CÁC BÀI TOÁN VỀ TRỒNG CÂY - KHOẢNG CÁCH

Có rất nhiều bài toán thú vị liên quan đến chủ đề khoảng cách này.

### VÍ DỤ

- 1 5 que diêm được xếp cách đều nhau. Hỏi có bao nhiêu khoảng cách giữa 5 que diêm đó?

*Cách giải:*



Có 4 khoảng cách.

- 2 Trên một chiếc dây thừng có 6 nút buộc. Hỏi có bao nhiêu khoảng cách từ nút buộc đầu tiên đến nút buộc thứ sáu?

*Cách giải:*



Có 5 khoảng cách.

- 3 Mỗi cầu thang có 12 bậc thang. Hỏi 3 chiếc cầu thang sẽ có tổng cộng bao nhiêu bậc thang?

*Cách giải:*

$3 \times 12 = 36$   
Như vậy, 3 cầu thang có **36** bậc thang.

## Solve by Comparison and Replacement

### EXAMPLES

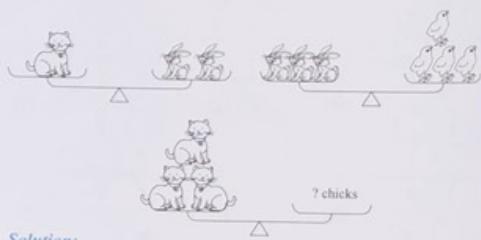
1



*Solution:*

By comparison,  
1 pear  $\rightarrow$  2 kiwi fruit  
1 kiwi fruit  $\rightarrow$  4 strawberries  
2 kiwi fruit  $\rightarrow$  8 strawberries  
1 pear  $\rightarrow$  8 strawberries

2



*Solution:*

By comparison,  
1 cat  $\rightarrow$  2 rabbits  
3 cats  $\rightarrow$  6 rabbits  
3 rabbits  $\rightarrow$  4 chicks  
6 rabbits  $\rightarrow$  8 chicks  
3 cats  $\rightarrow$  8 chicks

## GIẢI TOÁN BẰNG PHƯƠNG PHÁP SO SÁNH VÀ THAY THẾ

### VÍ DỤ

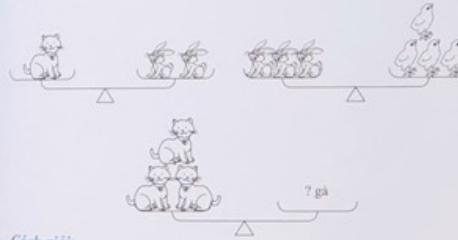
1



*Cách giải:*

Bằng cách so sánh, ta thấy:  
1 quả lê = 2 quả kiwi  
1 quả kiwi = 4 quả dâu tây  
2 quả kiwi = 8 quả dâu tây  
Vậy 1 quả lê = 8 quả dâu tây

2



*Cách giải:*

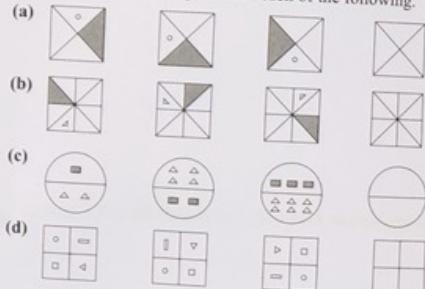
Bằng cách so sánh, ta thấy:  
1 con mèo = 2 con thỏ  
3 con mèo = 6 con thỏ  
3 con thỏ = 4 con gà  
6 con thỏ = 8 con gà  
Vậy 3 con mèo = 8 con gà

14

## What Comes Next?

### PRACTICE

- 1 What comes next in each of the following patterns?  
Draw and shade the 4<sup>th</sup> pattern in each of the following.



- 2 Complete the last pattern.



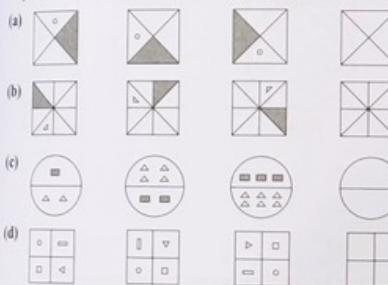
Terry Chew

14

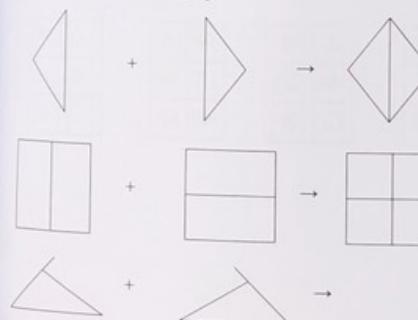
## HÌNH NÀO TIẾP THEO?

### LUYỆN TẬP

- 1 Hình tiếp theo là hình nào?  
Hãy vẽ và tô đậm hình thứ tư theo quy tắc của dãy.



- 2 Hoàn thành hình vẽ cuối cùng.

233  
Chương 14

Đánh thức tài năng Toán học - 1

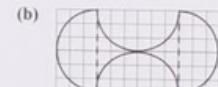
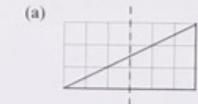
16

## Geometry

### EXAMPLES

#### (A) Cut and Paste

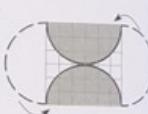
- 1 In (a) and (b), cut along the dotted line to make the parts into a square.



*Solution:*



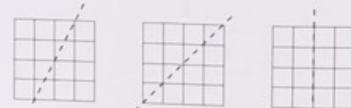
*Solution:*



- 2 Use at least 3 ways to cut the square into 2 equal parts.



*Solution:*



Terry Chew

Chap

16

## HÌNH HỌC

### VDU

#### (A) Cắt và dán

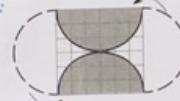
- ! Hãy cắt dọc theo đường gạch chấm trong hình (a) và (b) sao cho sau đó có thể ghép mảnh vừa cắt với phần còn lại để tạo thành một hình vuông.



*Cách giải:*



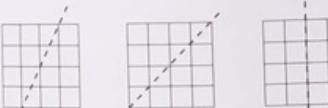
*Cách giải:*



- ! Sử dụng ít nhất 3 cách để cắt hình vuông dưới đây thành 2 phần bằng nhau.



*Cách giải:*



263

Đánh thức tài năng Toán học - 1

Chương 16