



**Đề 01**

**Bài 1.** Tìm tổng của mỗi dãy số sau đây bằng cách nhóm số đầu tiên với số cuối cùng, số thứ hai với số thứ hai từ dưới lên.

a)  $1 + 2 + 3 + 4 + 5 = \dots\dots\dots$

b)  $2 + 4 + 6 + 8 + 10 + 12 = \dots\dots\dots$

c)  $1 + 3 + 5 + 7 + 9 + 11 = \dots\dots\dots$

d)  $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 = \dots\dots\dots$

**Bài 2.** Hoàn thành mỗi quy luật dãy số dưới đây.

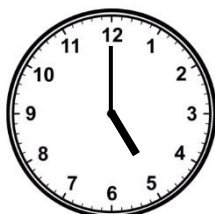
a) 1, 3, 5, 7,.....,.....,

b) 1, 4,....., 10, 13,.....,

c) 3, 6,.....,....., 15, 18,



**Bài 3.** Viết thời gian vào dưới mỗi chiếc đồng hồ dưới đây sao cho đúng?



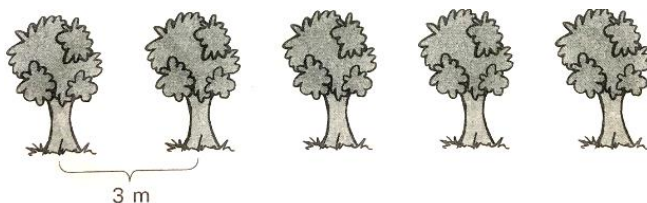
**Bài 4.** Chloe 4 tuổi. Anh trai của bạn ấy 12 tuổi. Hỏi sau 10 năm nữa, anh trai của Chloe hơn bạn ấy bao nhiêu tuổi?

.....

.....

.....

**Bài 5.** Có 5 cái cây được trồng từ đầu đường đến cuối đường. Khoảng cách mỗi hai cây là 3m. Hỏi con đường dài bao nhiêu mét?



.....

.....



**Đề 02**

**Bài 1.** Chiếc đồng hồ đánh một tiếng chuông vào lúc 1 giờ, hai tiếng chuông vào lúc 2 giờ, ba tiếng chuông vào lúc 3 giờ và cứ tiếp tục như vậy. Hỏi chiếc đồng hồ đó đánh tất cả bao nhiêu tiếng chuông trong vòng sáu giờ đồng hồ?

.....

.....

.....

.....

**Bài 2.** Hoàn thành các quy luật dãy số sau:

- (a) 2, 3, 5, 8, 13, (    ), ...
- (b) 1, 2, 4, 7, (    ), (    ), ...
- (c) 1, 6, 7, 12, 13, (    ), (    ), ...
- (d) 1, 1, 2, 3, 5, (    ), (    ), ...

**Bài 3.** Viết thời gian vào dưới mỗi chiếc đồng hồ dưới đây sao cho đúng.



\_\_\_\_\_



**Bài 4.** Mẹ của Matthew 34 tuổi. Matthew 7 tuổi. Hỏi mẹ của Matthew hơn bạn ấy bao nhiêu tuổi?

.....

.....

.....

.....

**Bài 5.** Nhà Jeffrey nằm ở tầng thứ 3 của một căn hộ. Chiếc cầu thang giữa mỗi tầng có 12 bậc. Hỏi Jeffrey phải leo bao nhiêu bậc cầu thang để lên nhà?

.....

.....

.....

.....

.....

.....



**Đề 03**

**Bài 1.** Tìm tổng của mỗi dãy số sau bằng cách nhóm cặp số cho tổng của mỗi cặp bằng 10.

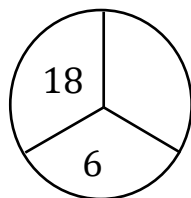
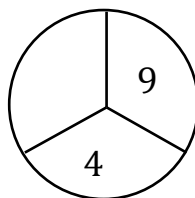
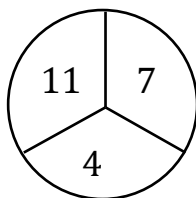
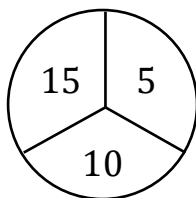
(a)  $2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 = \dots\dots\dots$

(b)  $2 + 3 + 4 + 5 + 15 + 16 + 17 + 18 = \dots\dots\dots$

(c)  $1 + 3 + 5 + 7 + 13 + 15 + 17 + 19 + 20 = \dots\dots\dots$

(d)  $12 + 14 + 16 + 24 + 26 + 28 = \dots\dots\dots$

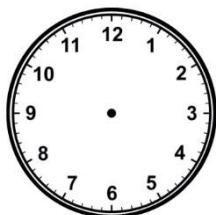
**Bài 2.** Tìm số còn thiếu





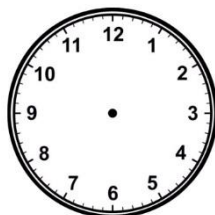
**Bài 3.** Dựa theo thời gian đã cho, hãy vẽ kim giờ và kim phút vào mỗi chiếc đồng hồ

(a)



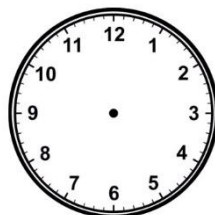
**06:00**

(b)



**03:00**

(c)



**08:00**

**Bài 4.** Sam 7 tuổi. Chị gái của Sam 10 tuổi. Hỏi sau 5 năm nữa, Sam kém chị gái bao nhiêu tuổi?

.....

.....

.....

**Bài 5.** Một thủy thủ cần phải buộc 6 chiếc dây thừng lại với nhau để tạo thành một sợi dây dài. Hỏi có tất cả bao nhiêu đoạn nút thắt. Giả sử rằng đoạn đầu và cuối của dây không được buộc lại vào nhau nữa.

.....

.....

.....



**Đề 04**

**Bài 1.** Tính tổng của mỗi dãy số sau đây bằng cách tìm hiệu của mỗi cặp trong dãy số.

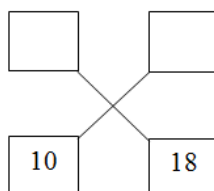
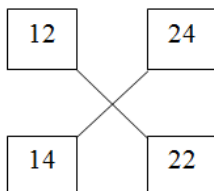
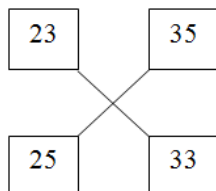
(a)  $24 - 22 + 20 - 18 + 16 - 14 + 12 - 10 = \dots\dots\dots$

(b)  $24 - 21 + 18 - 15 + 12 - 9 + 6 - 3 = \dots\dots\dots$

(c)  $2 + 4 + 6 + 8 + 10 - (1 + 3 + 5 + 7 + 9) = \dots\dots\dots$

(d)  $10 + 1 - 2 + 3 - 4 + 5 - 6 + 7 - 8 = \dots\dots\dots$

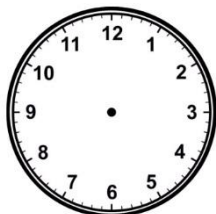
**Bài 2.** Tìm số hạng còn thiếu





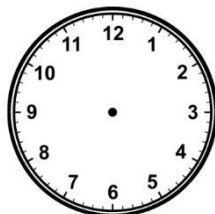
**Bài 3.** Dựa theo thời gian đã cho, hãy vẽ kim giờ và kim phút vào mỗi chiếc đồng hồ

(a)



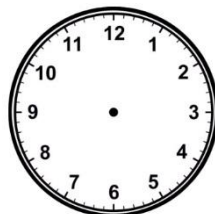
**06:30**

(b)



**09:15**

(c)



**08:40**

**Bài 4.** Melisa 6 tuổi. Mark 9 tuổi. Hỏi Mark sẽ bao nhiêu tuổi khi Melisa 15 tuổi?

.....

.....

.....

**Bài 5.** Có 15 chiếc đèn dọc theo một con đường. Có một cây được trồng giữa mỗi hai chiếc đèn đường. Hỏi có bao nhiêu cây trên con đường đó?

.....

.....

.....

.....





**Đề 05**

**Bài 1.** Sử dụng cách đơn giản để giải những phép tính sau.

(a)  $63 - 61 + 59 - 57 + 55 - 53 + 4 = \dots\dots\dots$

(b)  $53 + 28 - 23 - 48 + 36 - 31 + 5 = \dots\dots\dots$

(c)  $40 + 52 - 48 + 46 - 42 + 40 - 36 = \dots\dots\dots$

(d)  $50 + 12 - 10 + 16 - 14 + 20 - 18 + 24 - 22 = \dots\dots\dots$

**Bài 2.** Hoàn thành các quy luật dãy số sau

(a) 6, 7, 9, 12, 16, (    ), (    ), 34, ...

(b) 2, 4, (    ), (    ), 10, 12, ...

(c) 10, 11, 13, (    ), 20, (    ), 31, ...

(d) 2, 3, 5, (    ), 13, 21, (    ), ...

**Bài 3.** Hãy cho biết thời gian ở chiếc đồng hồ thứ 4



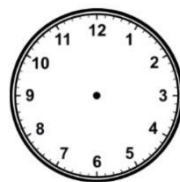
Đồng hồ 1



Đồng hồ 2



Đồng hồ 3



Đồng hồ 4

**Bài 4.** Nicholas nhỏ hơn chị của mình 3 tuổi trong 5 năm nữa. Nicholas 9 tuổi. Hỏi chị gái của bạn ấy bao nhiêu tuổi?

.....

.....

.....

**Bài 5.** Có 8 que diêm được xếp ngay ngắn trên bàn. Cứ giữa mỗi hai que diêm sẽ có 2 viên bi. Hỏi có tất cả bao nhiêu viên bi?



.....

.....

.....

.....



**Đề 06**

**Bài 1.** Tính tổng của mỗi dãy số sau bằng cách nhóm hai số sao cho tổng của hai số bằng tròn chục.

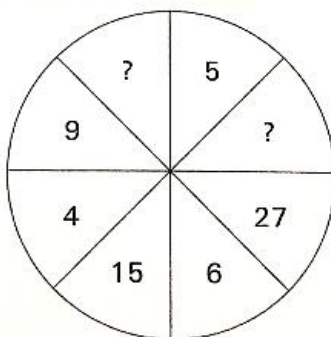
(a)  $2 + 4 + 6 + 8 + 10 + 12 + 14 + 16 + 20 = \dots\dots\dots$

(b)  $21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29 = \dots\dots\dots$

(c)  $1 + 2 + 3 + \dots + 18 + 19 + 20 = \dots\dots\dots$

(d)  $1 + 3 + 5 + 7 + 9 + 11 + 13 + 15 + 17 + 19 = \dots\dots\dots$

**Bài 2.** Tìm số còn thiếu



**Bài 3.** Hãy quan sát xem đồng hồ nào đang bị sai?



Đồng hồ 1



Đồng hồ 2



Đồng hồ 3

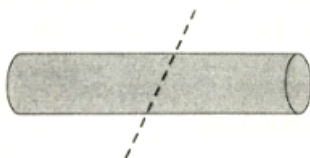
**Bài 4.** Anh họ của Micheal 18 tuổi. Micheal 7 tuổi. Hỏi anh họ của Micheal hơn bạn ấy bao nhiêu tuổi trong 5 năm nữa?

.....

.....

.....

**Bài 5.** Để một khúc gỗ cắt ra làm đôi cần 5 phút. Hỏi cần bao nhiêu thời gian để khúc gỗ đó được cắt ra thành 4 phần?



.....

.....

.....



**Đề 07**

**Bài 1.** Sử dụng cách đơn giản để tìm tổng những phép tính dưới đây

(a)  $18 + 82 + 40 = \dots\dots\dots$

(b)  $29 + 71 + 83 + 17 = \dots\dots\dots$

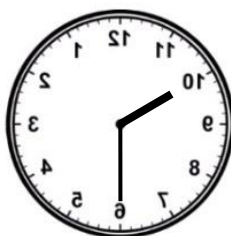
(c)  $26 + 76 + 54 + 43 + 57 + 46 = \dots\dots\dots$

(d)  $12 + 13 + 24 + 27 + 26 + 28 = \dots\dots\dots$

**Bài 2.** Tìm số còn thiếu

$$\begin{array}{ccccccc}
 & & & & 1 & & \\
 & & & & & & 1 \\
 & & & 1 & & 1 & \\
 & & & & 1 & 2 & 1 \\
 & & 1 & & 3 & 3 & 1 \\
 & 1 & & 4 & 6 & & 4 & 1 \\
 1 & ( & ) & 10 & ( & ) & 5 & 1
 \end{array}$$

**Bài 3.** Dưới đây là hình ảnh phản chiếu của một chiếc đồng hồ trong gương. Hỏi chiếc đồng hồ chỉ mấy giờ?



\_\_\_\_\_



**Bài 4.** Sarah nói với mẹ rằng, “Mẹ sẽ hơn con 25 tuổi trong 3 năm nữa”. Mẹ của Sarah đáp lại rằng: “Vậy con kém mẹ bao nhiêu tuổi vào 5 năm trước?”. Hãy giúp Sarah trả lời câu hỏi của mẹ.

.....

.....

.....

.....

**Bài 5.** Có 9 cái cây được trồng từ đầu đường đến cuối đường. Mỗi cây cách nhau 3m. Hỏi con đường dài bao nhiêu mét?



.....

.....

.....

.....

.....



**Đề 08**

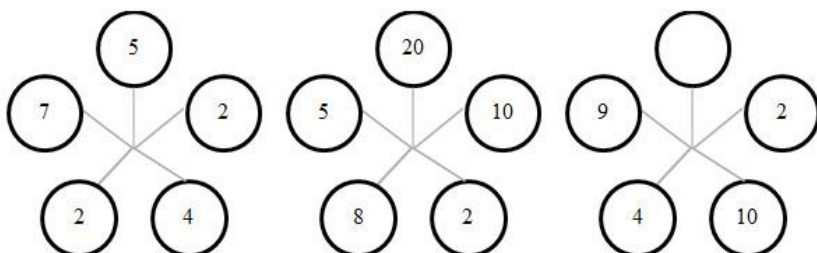
**Bài 1.** Chia 15 chiếc kẹo cho 5 học sinh sao cho mỗi học sinh nhận được một số kẹo khác nhau.

.....

.....

.....

**Bài 2.** Tìm số còn thiếu



**Bài 3.** Một chiếc đồng hồ đánh một tiếng chuông lúc 1 giờ, hai tiếng chuông lúc 2 giờ, ba tiếng chuông lúc 3 giờ,...Đồng hồ cũng đánh một tiếng chuông chứ mỗi nửa giờ. Hỏi đồng hồ đánh tất cả bao nhiêu tiếng chuông từ lúc 1 giờ đến lúc 4 giờ?

.....

.....

.....

.....



**Bài 4.** Frederick 6 tuổi. Bố của cậu 32 tuổi. Hỏi Frederick bao nhiêu tuổi khi bố cậu ấy 38 tuổi?

.....

.....

.....

.....

**Bài 5.** Cổng vào của một khu vườn Trung Quốc được treo 12 chiếc đèn lồng đỏ. Có một chiếc đèn lồng vàng sẽ được treo giữa hai chiếc đèn lồng đỏ. Hỏi có tất cả bao nhiêu chiếc đèn màu vàng?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....





**Đề 09**

**Bài 1.** Một hành khách bước lên chiếc xe buýt ở điểm đỗ đầu tiên. Hai người khách nữa lên xe ở điểm đỗ thứ hai và cứ thế tiếp tục. Hỏi có bao nhiêu hành khách trên xe ở điểm đỗ thứ 7?

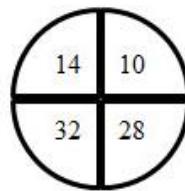
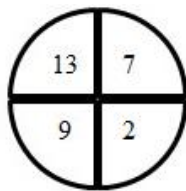
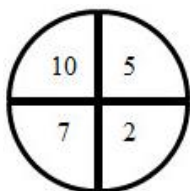
.....

.....

.....

.....

**Bài 2.** Tìm số còn thiếu.



**Bài 3.** Đồng hồ ở vị trí thứ 3 chỉ mấy giờ?





**Bài 4.** Tổng số tuổi của Benny và bố bạn ấy là 39 tuổi. Khi nào thì tổng số tuổi của họ là 49 tuổi?

.....

.....

.....

.....

**Bài 5.** 10 lá cờ được xếp dọc từ đầu sân trường đến cuối sân trường. Khoảng cách mỗi hai lá cờ là 10 mét. Hỏi sân trường dài bao nhiêu mét?



.....

.....

.....

.....

.....

.....



**Đề 10**

**Bài 1.** Chia 30 chiếc kẹo cho 5 học sinh sao cho mỗi học sinh nhận được một số kẹo khác nhau.

.....

.....

.....

.....

**Bài 2.** Tìm số còn thiếu.

2	3
13	8

5	8
?	14

5	8
22	9

**Bài 3.** Joe đến buổi hòa nhạc cùng mẹ. Buổi hòa nhạc diễn ra trong 1 tiếng 20 phút. Và kết thúc lúc 3:05 chiều, hỏi nó bắt đầu lúc mấy giờ?

.....

.....

.....



**Bài 4.** Tổng số tuổi của William và mẹ bạn ấy là 36. Hỏi khi nào tổng số tuổi của hai người là 44.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 5.** James mất 2 phút để đi bộ từ tầng này tới tầng khác. Hỏi James đi bộ từ tầng một lên tầng bốn mất bao lâu?

.....

.....

.....

.....

.....

.....



**Đề 11**

**Bài 1.** Samantha tiết kiệm được 10 đô-la trong tuần đầu tiên. Bạn ấy tiết kiệm được 20 đô-la trong tuần thứ hai và cứ tiếp tục như vậy. Hỏi bạn ấy tiết kiệm được bao nhiêu tiền sau 10 tuần?

.....

.....

.....

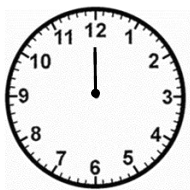
**Bài 2.** Tìm số còn thiếu.

14	2
9	3

13	4
7	2

15	2
7	?

**Bài 3.** Vào lúc 12 giờ, kim giờ và kim phút của một chiếc đồng hồ nằm trùng lên nhau. Hỏi kim giờ và kim phút trùng nhau bao nhiêu lần trong khoảng thời gian sau 12 giờ và trước 6 giờ.



.....



**Bài 4.** Paul 9 tuổi. Tổng số tuổi của Paul và cha mẹ cậu ấy là 75. Hỏi khi nào thì tổng số tuổi của cha mẹ cậu là 80?

.....

.....

.....

.....

**Bài 5.** Một giáo viên xếp 10 bạn nam đứng ở hành lang. Có hai bạn nữ được xếp giữa hai bạn nam. Hỏi có tất cả bao nhiêu bạn nữ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



**Đề 12**

**Bài 1.** Tìm hiệu số của tổng tất cả các số chẵn với tổng của tất cả các số lẻ từ 1 đến 20.

.....

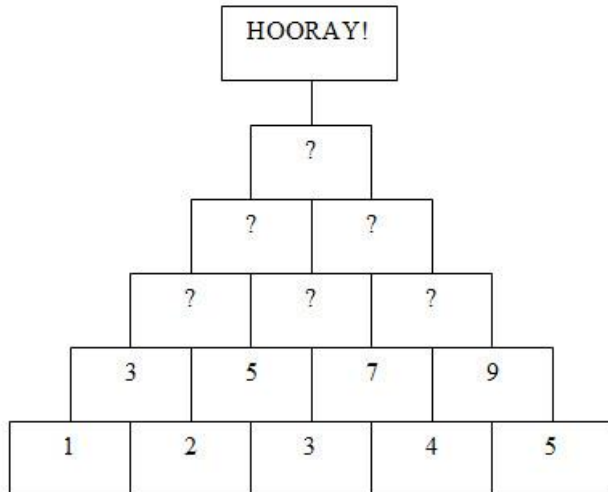
.....

.....

.....

.....

**Bài 2.** Tìm số còn thiếu.



.....



**Bài 3.** Nicole về nhà lúc 1 giờ 30 phút chiều. Sau khi nghỉ ngơi 10 phút, bạn ấy đi tắm hết 15 phút. Bạn ấy xem chương trình tivi yêu thích trước giờ ăn trưa. Lúc 2 giờ 40 phút chiều, Nicole ăn trưa xong. Hỏi bạn ấy đã xem chương trình tivi trong bao lâu nếu bạn ăn trưa hết 20 phút. (Biết rằng Nicole không được phép vừa xem tivi vừa ăn trưa cùng một lúc).

.....

.....

.....

**Bài 4.** Tom 7 tuổi. Anh họ của Tom gấp đôi tuổi của bạn ấy. Hỏi khi nào thì tổng số tuổi của hai người là 35?

.....

.....

.....

**Bài 5.** 5 đồng xu được xếp thành một cạnh của hình vuông. Hỏi cần tới bao nhiêu đồng xu để xếp được hết các cạnh của hình vuông đó?



.....





**Đề 13**

**Bài 1.** Cho biết:

$$* - \odot = 9$$

$$6 + \odot = 8$$

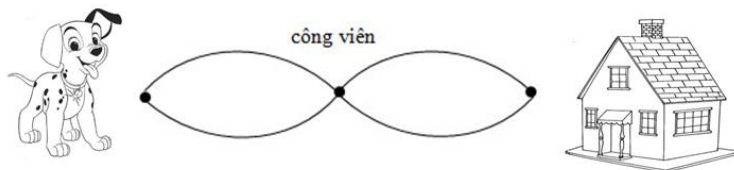
a) Tính giá trị của  $\odot$

b) Tính giá trị của  $*$

.....

.....

**Bài 2.** Hỏi chú chó có bao nhiêu cách để có thể trở về ngôi nhà của mình?



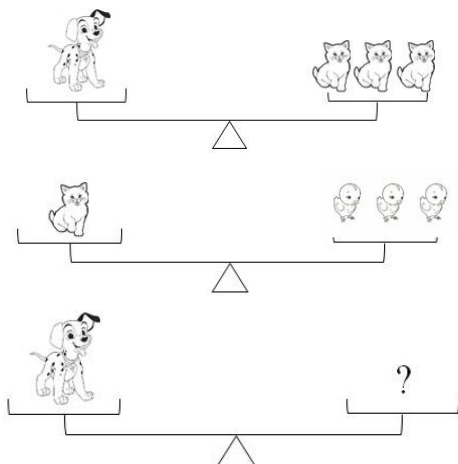
.....

.....

**Bài 3.** Điền vào chỗ trống.

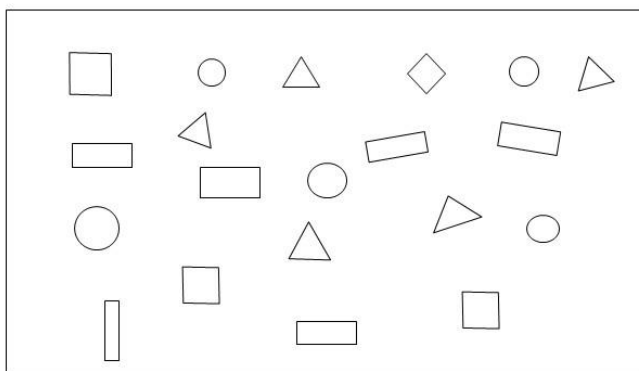
	5 <input type="text"/>	<input type="text"/> 5		6 <input type="text"/>		8 <input type="text"/>	
a)	$\begin{array}{r} + \quad \square \quad 6 \\ \hline 9 \quad 4 \end{array}$	b)	$\begin{array}{r} + \quad 1 \quad \square \\ \hline 4 \quad 7 \end{array}$	c)	$\begin{array}{r} - \quad \square \quad 2 \\ \hline 1 \quad 6 \end{array}$	d)	$\begin{array}{r} - \quad \square \quad 6 \\ \hline 5 \quad 5 \end{array}$

**Bài 4.** Cho:



Hỏi có bao nhiêu chú gà con mới nặng bằng một chú chó?

**Bài 5.** Tìm số hình vuông, hình tam giác, hình tròn và hình chữ nhật trong hình dưới đây.



\_\_\_\_\_ hình vuông

\_\_\_\_\_ hình tam giác

\_\_\_\_\_ hình tròn

\_\_\_\_\_ hình chữ nhật



## Bài 1. Biết :

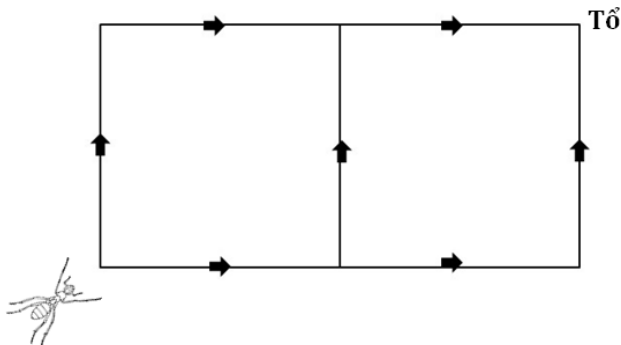
$$\square + \square = 16$$

$$\square + \Delta = 17$$

a) Tính giá trị của  $\square$  ?

b) Tính giá trị của  $\Delta$  ?

**Bài 2.** Hỏi con kiến có tất cả bao nhiêu con đường khác nhau để trở về tổ?



### Bài 3. Điền vào chỗ trống.

a) 
$$\begin{array}{r} \square \ 3 \\ + 4 \ \square \\ \hline 6 \ 8 \end{array}$$
 b) 
$$\begin{array}{r} 3 \ \square \\ + \square \ 8 \\ \hline 9 \ 4 \end{array}$$
 c) 
$$\begin{array}{r} \square \ 8 \\ - 3 \ \square \\ \hline 6 \ 5 \end{array}$$
 d) 
$$\begin{array}{r} 7 \ \square \\ - \square \ 5 \\ \hline 3 \ 8 \end{array}$$



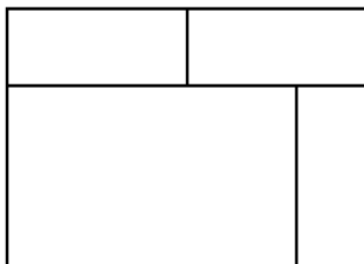
**Bài 4.** Sắp xếp các loại hoa quả sau, bắt đầu từ loại quả nặng nhất. Biết:

*“Quả đào nhẹ hơn quả chuối.  
Quả táo nhẹ hơn quả chuối.  
Quả táo nặng hơn quả đào.”*

.....

.....

**Bài 5.** Có tất cả bao nhiêu hình chữ nhật trong hình dưới đây?



(Mẹo: Sử dụng bảng sau để tính)

Kết hợp	Số hình chữ nhật
1 <input type="text"/>	
2 <input type="text"/>	
4 <input type="text"/>	

.....



**Đề 15**

**Bài 1.** Cho:

$$5 + * = \odot$$

$$* + \odot = 19$$

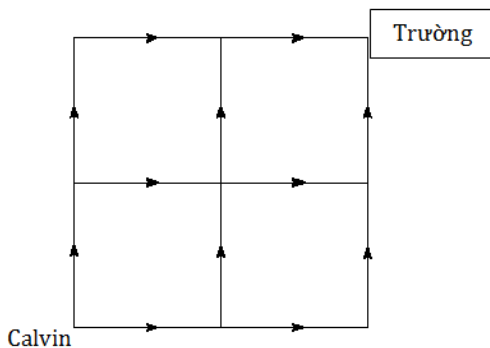
a, Tính giá trị của  $\odot$ ?

b, Tính giá trị của  $*$ ?

.....

.....

**Bài 2.** Hỏi Calvin có bao nhiêu cách để đi tới trường?



.....

**Bài 3.** Điền vào chỗ trống

$$\begin{array}{r} 4 \square \\ + \square 6 \\ \hline 9 \quad 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \square \\ + \square 5 \\ \hline 7 \quad 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 4 \\ - 5 \square \\ \hline 3 \quad 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 8 \\ - 4 \square \\ \hline 3 \quad 9 \end{array}$$



**Bài 4.** Sắp xếp chiều cao của các bạn học sinh sau, bắt đầu từ bạn cao nhất.

James: *Tớ cao hơn Alan*

Alan: *Tớ thấp hơn Sarah*

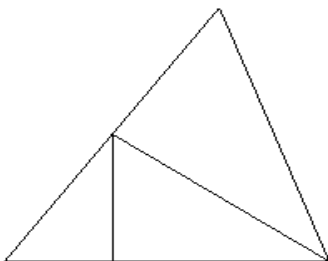
Sarah: *Tớ cao hơn James một chút*




.....

.....

**Bài 5.** Có tất cả bao nhiêu hình tam giác trong hình sau?

(Mẹo: Sử dụng bảng dưới đây)



Kết hợp	Số hình tam giác
1 	
2 	
3 	

.....



**Đề 16**

**Bài 1.** Cho biết

$$\bigcirc - \square = 5$$

$$12 - \square = 8$$

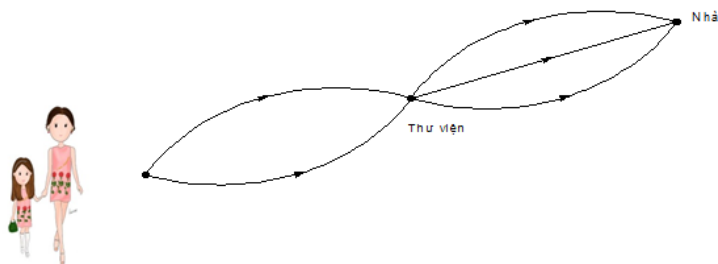
a, Tính giá trị  $\square$  ?

b, Tính giá trị  $\bigcirc$  ?

.....

.....

**Bài 2.** Có bao nhiêu cách để Dora và mẹ có thể trở về nhà?



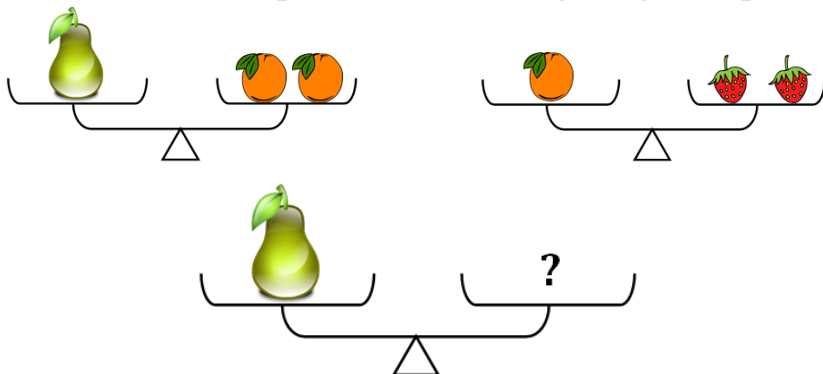
.....

**Bài 3.** Điền vào chỗ trống

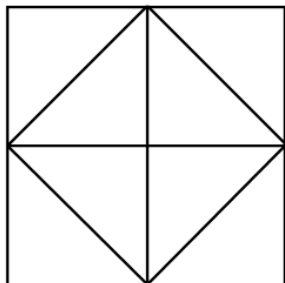
	5 $\square$		$\square$ 7		$\square$ 4		8 $\square$
a)	$+$ $\square$ 8	b)	$+$ 3 $\square$	c)	$-$ 5 $\square$	d)	$-$ $\square$ 3
	$\underline{\hspace{1cm}}$		$\underline{\hspace{1cm}}$		$\underline{\hspace{1cm}}$		$\underline{\hspace{1cm}}$
	9   2		6   3		2   5		5   6



**Bài 4.** Có bao nhiêu quả dâu có cân nặng bằng một quả lê?



**Bài 5.** Tất cả bao nhiêu hình vuông trong hình dưới đây  
(Mẹo: sử dụng bảng dưới đây)



Kết hợp	Số hình vuông
1 <input type="checkbox"/>	
4 <input type="checkbox"/>	
4 <input type="checkbox"/>	





**Đề 17**

**Bài 1.** Cho biết:

$$\bigcirc + \square = 15$$

$$\bigcirc + \bigcirc + \square + \square = 37$$

a, Tính giá trị của  $\square$  ?

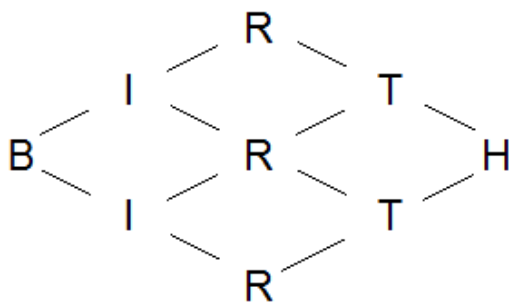
b, Tính giá trị của  $\bigcirc$  ?

.....

.....

.....

**Bài 2.** Trong hình dưới đây, mỗi chữ cái được liên kết với những chữ cái khác bằng một kẻ gạch. Hỏi có bao nhiêu cách khác nhau để có thể tạo thành chữ BIRTH?



.....

.....

.....

**Bài 3.** Điền vào chỗ trống

$$\begin{array}{r}
 2 \quad \square \\
 + \square \quad 7 \\
 \hline
 9 \quad 9
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 3 \quad \square \\
 + \square \quad 8 \\
 \hline
 6 \quad 6
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 4 \quad \square \\
 + \square \quad 4 \\
 \hline
 7 \quad 9
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \square \quad 6 \\
 - 3 \quad \square \\
 \hline
 1 \quad 4
 \end{array}$$

**Bài 4.** Cho biết:

$$* + * + * = 18$$

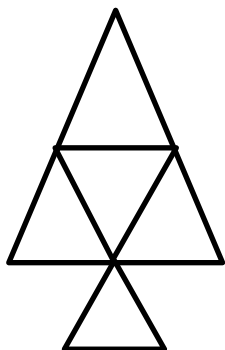
$$* + \odot = 11$$

$$\square + \square + \square + \odot = 29$$

Tính giá trị của  $*$ ,  $\odot$ ,  $\square$

.....

.....

**Bài 5.** Có tất cả bao nhiêu hình tam giác trong hình dưới đây?  
(Mẹo: sử dụng bảng dưới đây)

Kết hợp	Số hình tam giác
1 $\Delta$	
4 $\Delta$	

.....



**Đề 18**

**Bài 1.** Cho

$$* + * + \square + \square = 23$$

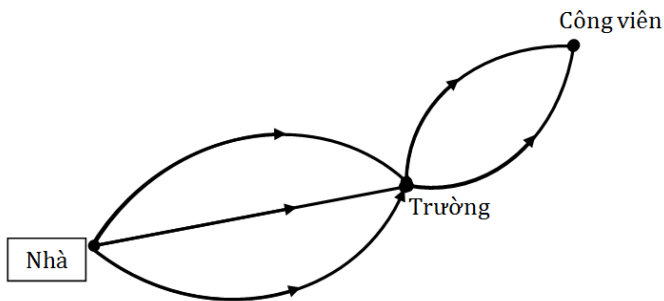
$$* + * + \square + \square + \square + \square + \square = 33$$

Tính giá trị của  $\square$  và  $*$

.....

.....

**Bài 2.** Có bao nhiêu cách khác nhau để đi tới công viên?



.....

.....

**Bài 3.** Điền vào chỗ trống

a)  $8 + 7 + \square = 26$

b)  $11 + 6 + \square = 28$

c)  $10 + \square + 12 = 35$

d)  $\square + 17 + 7 = 38$



**Bài 4.** Cho biết:  $\otimes + \odot = 5$

$$\otimes + * = 6$$

$$\odot + * = 7$$

Tính giá trị của  $\otimes$ ,  $*$ ,  $\odot$

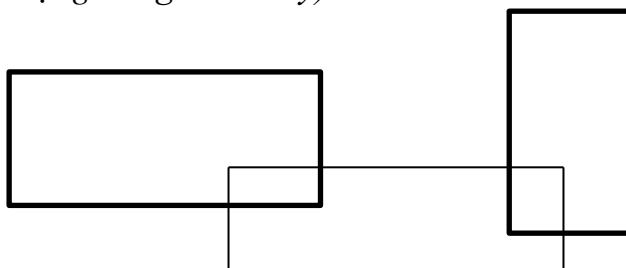
.....

.....

.....

**Bài 5.** Có bao nhiêu hình chữ nhật trong hình sau?

(Mẹo: Sử dụng bảng dưới đây)



	Kết hợp	Số hình chữ nhật
1		
2		
3		

.....



**Đề 19**

**Bài 1.**

$$\bigcirc + \bigcirc + \square + \square = 22$$

$$\bigcirc + \bigcirc + \square = 17$$

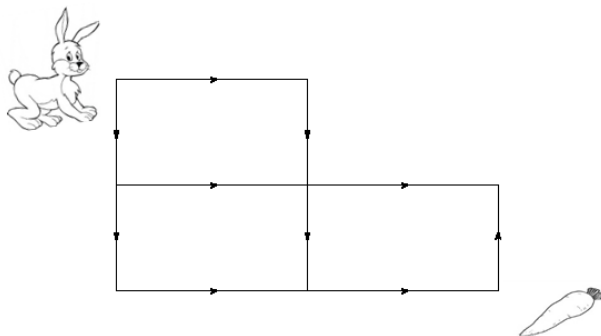
a, Tính giá trị của  $\square$ ?

b, Tính giá trị của  $\bigcirc$ ?

.....

.....

**Bài 2.** Có tất cả bao nhiêu đường khác nhau để chú thỏ có thể đi lấy được củ cà rốt?



.....

**Bài 3.** Điền vào chỗ trống

a)  $12 + \square - 8 = 17$

b)  $14 + \square - 12 = 12$

c)  $16 + \square - 14 = 14$

d)  $\square + 22 - 12 = 29$



**Bài 4.** Cho

$$\bigcirc + \bigcirc + \bigcirc + \square + \square = 26$$

$$\square + \square + \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc = 38$$

Tính giá trị của  $\bigcirc$  và  $\square$

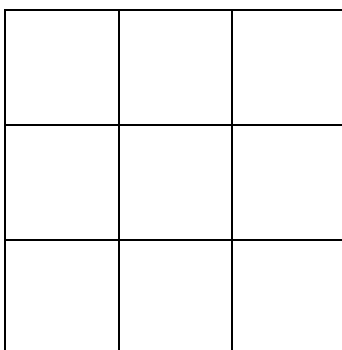
.....

.....

.....

**Bài 5.** Có bao nhiêu hình chữ nhật trong hình sau?

(Mẹo: Sử dụng bảng dưới đây)



Kết hợp		Số hình vuông
1	<input type="checkbox"/>	
2	<input type="checkbox"/>	
3	<input type="checkbox"/>	

.....



## Đề 20

**Bài 1.** Cho:  $\bigcirc - \square - \square = 4$

$$\bigcirc + \square + \square = 20$$

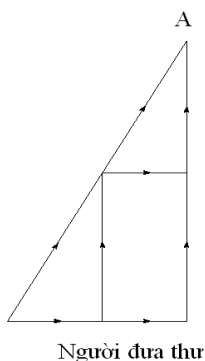
a, Tính giá trị của  $\bigcirc$ ?

b, Tính giá trị của  $\square$ ?

.....

.....

**Bài 2.** Hỏi có bao nhiêu con đường khác nhau người đưa thư có thể đi để giao hàng tới điểm A?



.....

**Bài 3.** Tính giá trị của mỗi chữ cái dưới đây

$$\begin{array}{r} A \ B \\ + \ B \ B \\ \hline 5 \ 6 \end{array}$$

$$A = ( \quad )$$

$$B = ( \quad )$$

$$\begin{array}{r} A \ B \\ + \ A \ 3 \\ \hline 8 \ A \end{array}$$

$$A = ( \quad )$$

$$B = ( \quad )$$



**Bài 4.** Cho:

$$\odot + \odot + \odot + \odot + \Delta = 30$$

$$\Delta + \Delta = \odot + \odot + \odot + \odot$$

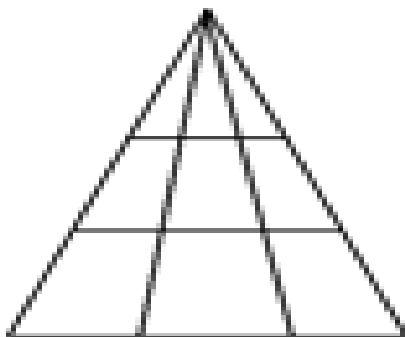
Tính giá trị của  $\Delta$  và  $\odot$

.....

.....

**Bài 5.** Có bao nhiêu hình tam giác trong hình sau?

(Mẹo : Sử dụng bảng dưới đây)



Kết hợp		Số hình $\triangle$
1	$\triangle$	
2	$\triangle$	
3	$\triangle$	
1	$\triangle$ 1 $\square$	
2	$\triangle$ 2 $\square$	
3	$\triangle$ 3 $\square$	





**Đề 21**

**Bài 1.** Cho biết



+



+



= 23



+



= 15

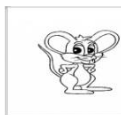


+



= 18

Tính giá trị của

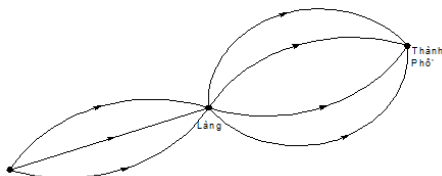


,

.....

.....

**Bài 2.** Có 3 con đường để chiếc ô tô đi đến được ngôi làng.  
Có 4 con đường để đi từ làng tới thành phố. Hỏi có bao nhiêu  
con đường khác nhau để có thể đi tới thành phố?



.....



**Bài 3.** Tính giá trị của mỗi chữ cái

$$\begin{array}{r} A B \\ + B B \\ \hline 9 A \end{array}$$

$$A = ( \quad )$$

$$B = ( \quad )$$

$$\begin{array}{r} A B \\ + B A \\ \hline 6 6 \end{array}$$

$$A = ( \quad )$$

$$B = ( \quad )$$

**Bài 4.** Cho

$$\odot + \square = 12$$

$$\odot + \odot + \square + \square + \square = 32$$

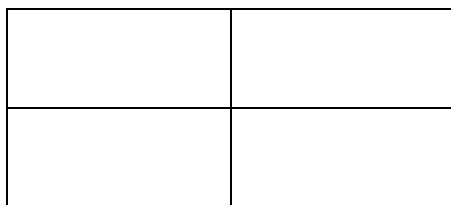
a, Giá trị của  $\square$  bằng bao nhiêu?

b, Giá trị của  $\odot$  bằng bao nhiêu?

.....

.....

**Bài 5.** Có tất cả bao nhiêu hình chữ nhật trong hình dưới đây?



.....

.....



**Đề 22**

**Bài 1.** Cho:

$$\odot + \odot + \odot + \square + \square = 18$$

$$\square + \square + \odot + \odot + \odot + \odot + \odot = 26$$

(a) Giá trị của  $\square$  bằng bao nhiêu?

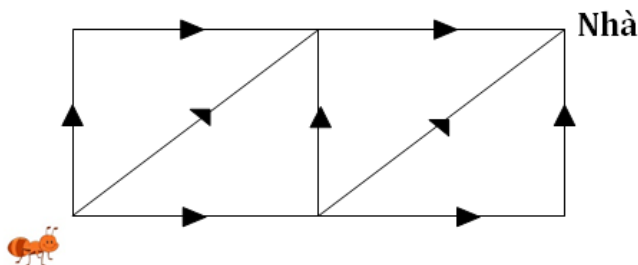
(b) Giá trị của  $\odot$  bằng bao nhiêu?

.....

.....

.....

**Bài 2.** Hỏi con kiến có bao nhiêu con đường khác nhau trở về nhà?



.....

.....

.....



**Bài 3.** Tính giá trị của mỗi chữ cái.

$$\begin{array}{r} A \quad B \\ (a) \quad + \quad A \quad B \\ \hline B \quad 4 \end{array}$$

$$A = ( \quad )$$

$$B = ( \quad )$$

$$\begin{array}{r} A \quad B \\ (b) \quad + \quad B \quad A \\ \hline 8 \quad 8 \end{array}$$

$$A = ( \quad )$$

$$B = ( \quad )$$

$$\diamond + \odot = 14$$

**Bài 4.** Cho

$$* + * + * = 12$$

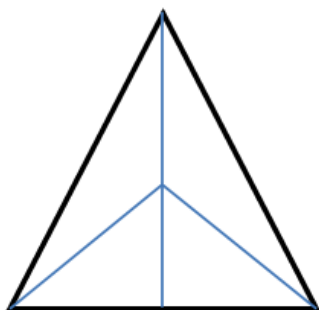
$$\odot + * = 10$$

Tính giá trị của  $\diamond$ ,  $\odot$  và  $*$ .

.....

.....

**Bài 5.** Có bao nhiêu hình tam giác trong hình dưới đây?



.....



**Đề 23**

**Bài 1.** Cho biết

$$* - \Delta = \Delta$$

$$\Delta + \Delta + * + * = 24$$

(a) Giá trị của  $\Delta$  bằng bao nhiêu?

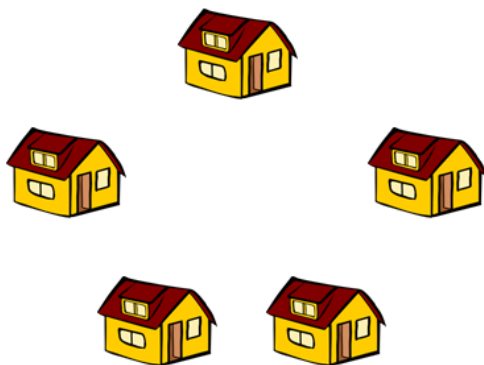
(b) Giá trị của  $*$  bằng bao nhiêu?

.....

.....

.....

**Bài 2.** Trong hình dưới đây, cứ mỗi hai ngôi nhà sẽ tạo với nhau thành một con đường. Hỏi có tất cả bao nhiêu con đường?



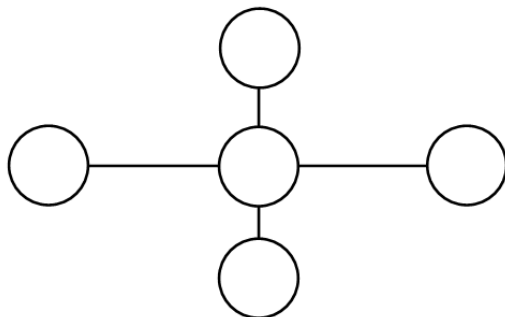
.....

.....

.....



**Bài 3.** Điền mỗi số 1, 2, 3, 4 hoặc 5 vào ô trống sao cho tổng các số trên mỗi đường bằng 10. Mỗi số được sử dụng duy nhất một lần.

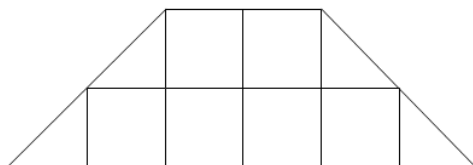


**Bài 4.** Cho biết:  $\square = \triangle \triangle \triangle \triangle$  Hỏi bao nhiêu  $\triangle$  thì bằng  
một  $\bigcirc$

$$\begin{aligned}\square &= \triangle \triangle \triangle \triangle \\ \bigcirc &= \square \square\end{aligned}$$

.....  
.....

**Bài 5.** Hỏi có bao nhiêu hình tam giác và hình vuông trong hình dưới đây?



.....  
.....



**Đề 24**

$$\bigcirc - \square = \square$$

**Bài 1.** Cho

$$\square + \square + \square + \square + \Delta = 36$$

(a) Giá trị của  $\square$  bằng bao nhiêu?

(b) Giá trị của  $\bigcirc$  bằng bao nhiêu?

.....

.....

**Bài 2.** David: *Mình ít tuổi hơn Lisa.*

Melisa: *Mình nhiều tuổi hơn David.*

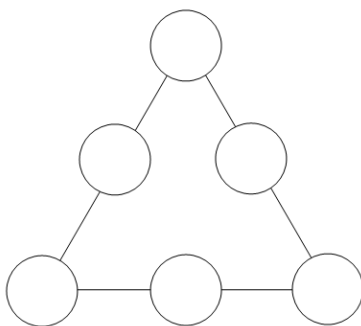
Lisa: *Mình ít tuổi hơn Melissa.*

Hỏi trong số ba bạn, bạn nào nhỏ tuổi nhất?

.....

.....

**Bài 3.** Điền mỗi số 1, 2, 3, 4, 5 hoặc 6 vào mỗi ô trống so cho tổng các số trên một đường thẳng bằng 9. Mỗi số được sử dụng duy nhất một lần.





**Bài 4.** Chiếc hộp màu xanh lớn hơn hộp màu vàng. Hộp màu xanh nhỏ hơn hộp màu đen. Hộp màu đen nhỏ hơn hộp màu đỏ.

a. Hỏi hộp nào lớn nhất?

b. Hỏi hộp nào nhỏ nhất?

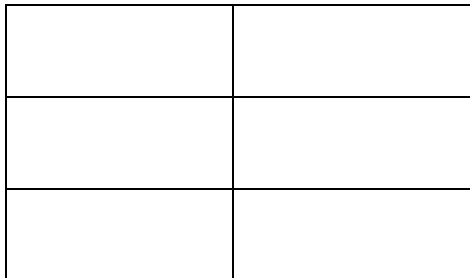
.....

.....

.....

.....

**Bài 5.** Hỏi có tất cả bao nhiêu hình chữ nhật trong hình dưới đây?



.....

.....

.....

.....





**ĐỀ 25**

**Bài 1.** Một số có hai chữ số được tạo ra bằng cách sử dụng các chữ số sau: 0, 1, 3, 5, 7, 9 mà không được lặp lại.

a) Số lớn nhất có hai chữ số đó là: \_\_\_\_\_

b) Số lớn nhất có 2 chữ số mà có một chữ số là 1 là: \_\_\_\_\_

c) Số nhỏ nhất có hai chữ số là: \_\_\_\_\_

d) Số nhỏ nhất có 2 chữ số mà có một chữ số là 1 là: \_\_\_\_\_

**Bài 2.** Tìm số còn thiếu trong các quy luật dãy số sau.

a) 1, 4, ( ), ( ), 13, 16 .....

b) 4, 5, 7, 10, ( ), ( ), .....

c) 2, 4, 8, 14, ( ), ( ), .....

d) 3, 4, 7, 12, ( ), ( ), .....

**Bài 3.** Sử dụng cách đơn giản để giải các phép tính sau.

a)  $17 + 15 + 13 + 11 - 9 - 7 - 5 - 3 = \dots\dots\dots$

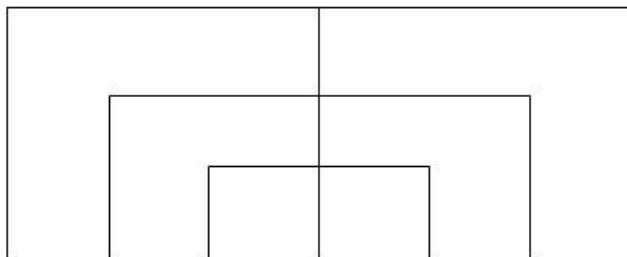
b)  $90 - 35 - 25 - 15 - 5 = \dots\dots\dots$

c)  $13 + 24 + 17 + 16 + 25 + 26 + 24 + 15 = \dots\dots\dots$

d)  $18 + 19 + 21 + 22 + 34 + 15 + 25 + 16 = \dots\dots\dots$



**Bài 4.** Hỏi có tất cả bao nhiêu hình chữ nhật trong hình dưới?



.....

.....

**Bài 5.** Cho biết

$$\bigcirc = \square\square\square\square$$

$$\triangle = \bigcirc\bigcirc$$

Hỏi cần bao nhiêu hình  $\square$  để tạo nên 1 hình  $\triangle$

.....

.....

**Bài 6.** Joshua 8 tuổi. Bố của bạn ấy 37 tuổi. Hỏi có bao nhiêu năm nữa thì tuổi của bố Joshua nhiều hơn Joshua 6 lần?

.....

.....

.....

.....



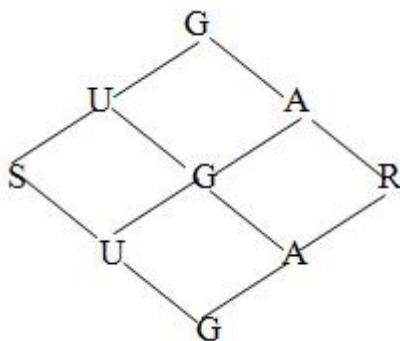
**Bài 7.** Tầng thứ hai của một giá sách có nhiều hơn tầng thứ nhất 10 quyển sách. Bốn quyển sách ở tầng thứ hai được chuyển xuống tầng thứ nhất. Hỏi bây giờ, tầng thứ hai có nhiều hơn tầng thứ nhất bao nhiêu quyển sách?

.....

.....

.....

**Bài 8.** Trong hình dưới đây, mỗi chữ cái được nối nhau bằng một đường thẳng. Hỏi có bao nhiêu cách khác nhau để tạo được chữ “SUGAR”?



.....

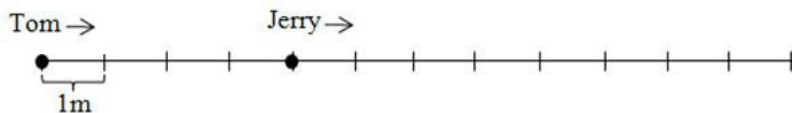
.....

.....

.....



**Bài 9.** Trong hình dưới đây, mỗi khoảng cách thể hiện cho 1 mét. Cứ 5 phút, Tom đi được 3 mét và Jerry đi được 2 mét. Hỏi cả hai phải đi trong bao lâu trước khi tìm bắt được Jerry?



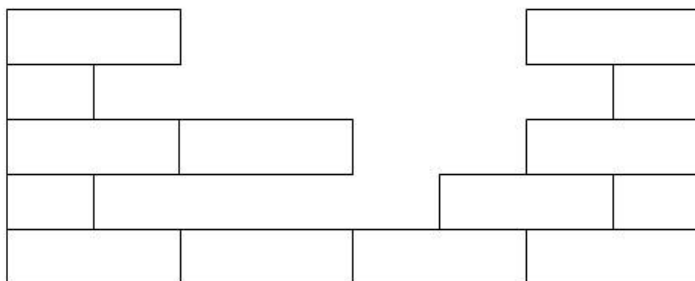
.....

.....

.....

.....

**Bài 10.** Hỏi có bao nhiêu viên gạch còn thiếu trong bức tường dưới đây?



.....

.....

.....