



Có **5** con chim đang ăn.

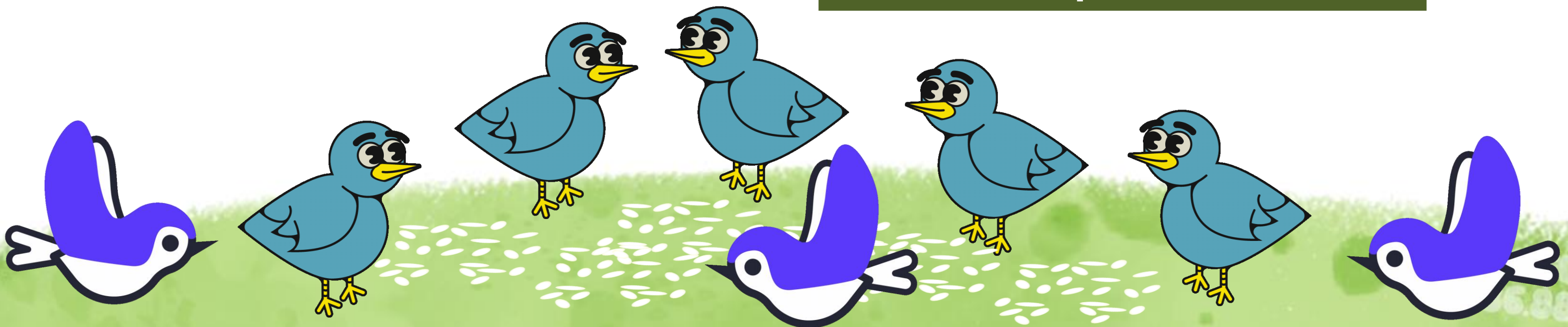
Số con chim đến thêm là **1** → Có  **$5 + 1$**  con chim

Số con chim đến thêm là **2** → Có  **$5 + 2$**  con chim

Số con chim đến thêm là **3** → Có  **$5 + 3$**  con chim

Số con chim đến thêm là **a** → Có  **$5 + a$**  con chim

Biểu thức có chứa  
một chữ



$5 + a$  là biểu thức có chứa một chữ.

- Nếu  $a = 1$  thì  $5 + a = 5 + 1 = 6$ ; **6** là một giá trị của biểu thức  $5 + a$
  - Nếu  $a = 2$  thì  $5 + a = 5 + 2 = 7$ ; **7** là một giá trị của biểu thức  $5 + a$
  - Nếu  $a = 6$  thì  $5 + a = 5 + 6 = 11$ ; **11** là một giá trị của biểu thức  $5 + a$
- Mỗi lần thay chữ  $a$  bằng số, ta tính được một giá trị biểu thức của  $5 + a$



1

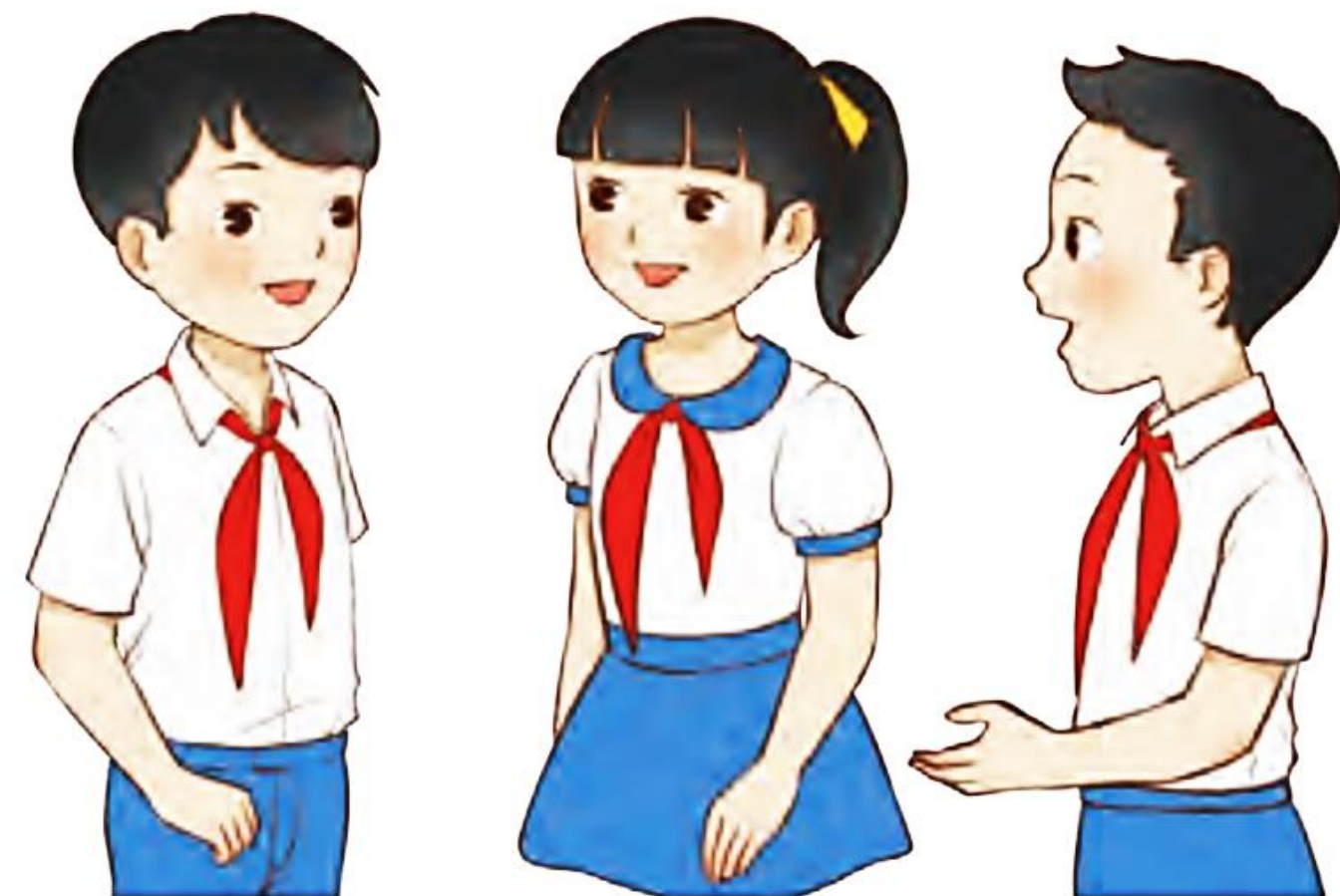
Tính giá trị của biểu thức rồi nói theo mẫu.

Mẫu:  $32 - b \times 2$  với  $b = 15$

$$\begin{aligned}\text{Nếu } b = 15 \text{ thì } 32 - b \times 2 &= 32 - 15 \times 2 \\ &= 32 - 30 \\ &= 2.\end{aligned}$$

2 là một giá trị  
của biểu thức  
 $32 - b \times 2$ .

- a)  $a + 45$  với  $a = 18$
- b)  $24 : b$  với  $b = 8$
- c)  $(c - 7) \times 5$  với  $c = 18$



a)  $a + 45$  với  $a = 18$

Nếu  $a = 18$  thì  $a + 45 = 18 + 45$   
 $= 63$

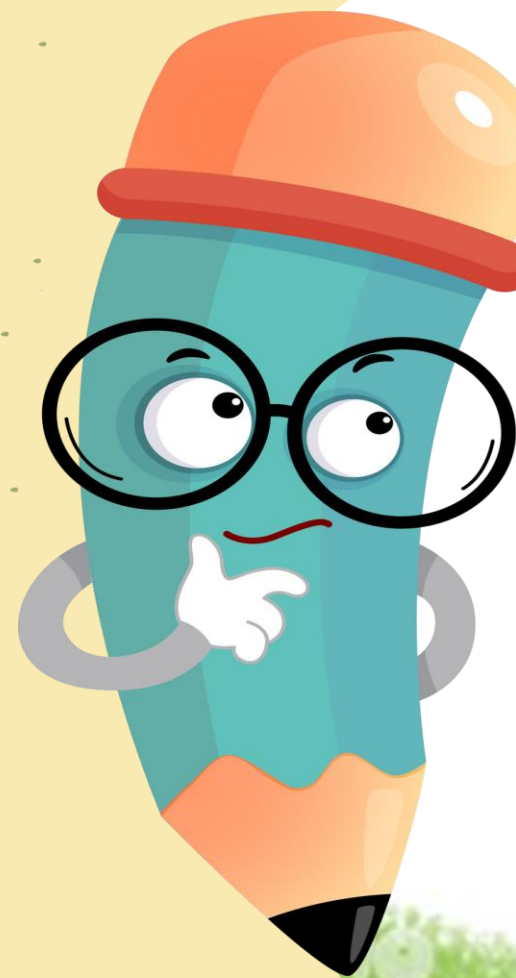
**63** là một giá trị của  
biểu thức  **$a + 45$**



**b)**  $24 : b$  với  $b = 8$

Nếu  $b = 8$  thì  $24 : b = 24 : 8$   
 $= 3$

**3** là một giá trị của  
biểu thức  **$24 : b$**





c)  $(c - 7) \times 5$  với  $c = 18$

Nếu  $c = 18$  thì  $(c - 7) \times 5 = (18 - 7) \times 5$   
 $= 11 \times 5$   
 $= 55$

**55** là một giá trị của  
biểu thức  $(c - 7) \times 5$



2

Tính giá trị của biểu thức (theo mẫu).

Biểu thức	n	Giá trị của biểu thức
$15 \times n$	6	90
$37 - 17 + 5$	17	25
$40 : 8 \times 6$	40	30
$12 - 36 : 3$	3	0





**1** Tính giá trị của biểu thức.

a)  $24 + 7 \times a$  với  $a = 8$

c)  $121 - (c + 55)$  với  $c = 45$

b)  $40 : 5 + b$  với  $b = 0$

d)  $d : (12 : 3)$  với  $d = 24$

a)  $24 + 7 \times a$  với  $a = 8$

Nếu  $a = 8$  thì  $24 + 7 \times a = 24 + 7 \times 8$   
 $= 24 + 56$   
 $= 80$

**b)**  $40 : 5 + b$  với  $b = 0$

Nếu  $b = 0$  thì  $40 : 5 + b = 40 : 5 + 0$   
 $= 8 + 0$   
 $= 8$



c)  $121 - (c + 55)$  với  $c = 45$

Nếu  $c = 45$  thì  $121 - (c + 55) \equiv 121 - (45 + 55)$   
 $\equiv 121 - 100$   
 $\equiv 21$

d)  $d : (12 : 3)$  với  $d = 24$

Nếu  $d = 24$  thì  $d : (12 : 3) = 24 : (12 : 3)$   
 $= 24 : 4$   
 $= 6$

**2** Một hình vuông có cạnh là  $a$ . Gọi chu vi hình vuông là  $P$ .  
Công thức tính chu vi hình vuông là:  $P = a \times 4$ .



Áp dụng công thức, tính các số đo trong bảng dưới đây.

$a$	5 cm	8 dm	12 m	6 m <small>24 m : 4</small>
$P$	<small>5 cm x 4</small> 20 cm	<small>8 dm x 4</small> 32 dm	<small>12 m x 4</small> 48 m	24 m

3

Số?

a)  $25 + 27 = 52$

b)  $35 - 14 = 21$

c)  $42 : 6 = 7$