



KẾT NỐI TRI THỨC
VỚI CUỘC SỐNG

TOÁN



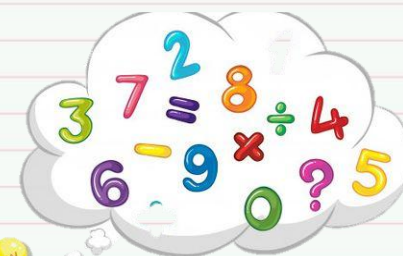
A



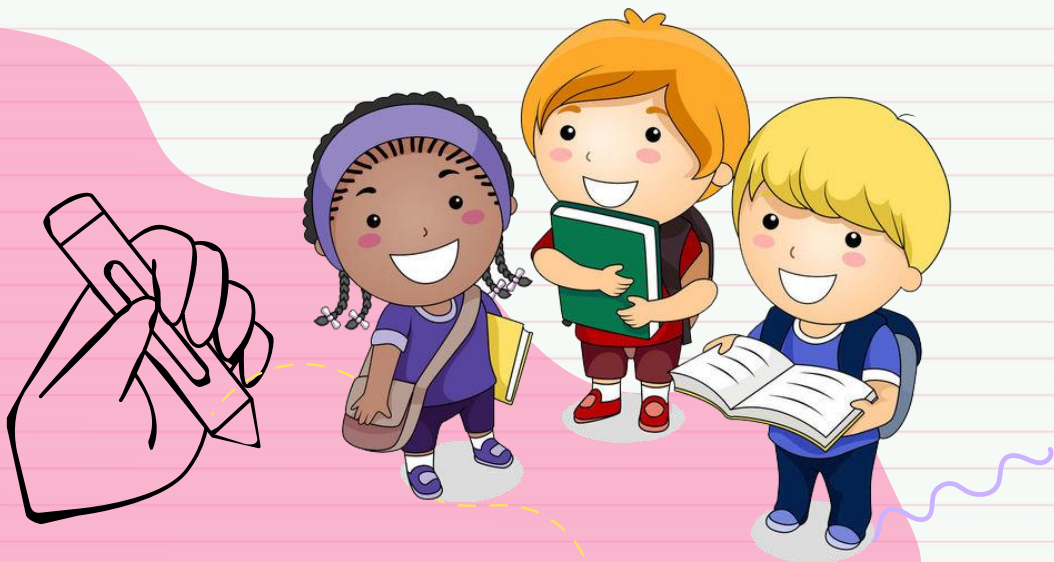
BIỂU THỨC CHỨA CHỮ



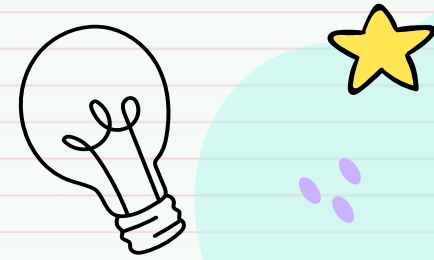
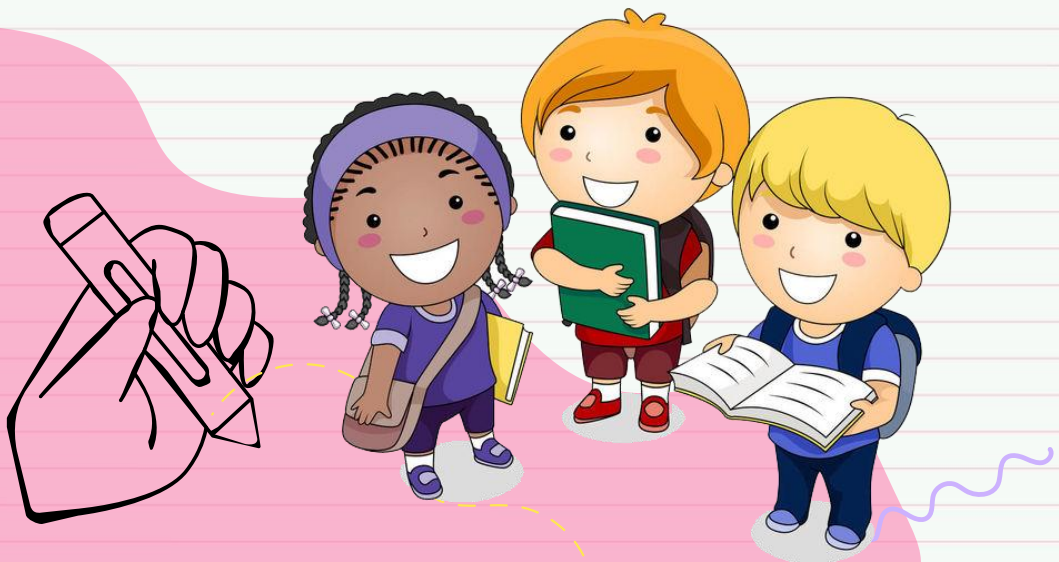
Tiết 1_Trang 17



KHỞI ĐỘNG



KHÁM PHÁ



a)

Tớ gấp được 4 cái thuyền, cả Nam và tớ gấp được $2 + 4$ cái thuyền. Còn Mai gấp được bao nhiêu cái thuyền nhỉ?

Tớ gấp được 2 cái thuyền.

Tớ chưa đếm, có vẻ như tớ gấp được cũng nhiều đấy!

Coi như số thuyền Mai gấp được là a . Vậy thì Nam và Mai gấp được $2 + a$ cái thuyền!

$2 + a$ là biểu thức chứa chữ



**Ví dụ: Nam có 2 cái thuyền. Mai có ... cái thuyền.
Vậy Nam và Mai gấp được ...?**

Nam	Mai	Cả hai bạn
2	1	$2 + 1$
2	2	$2 + 2$
2	3	$2 + 3$
...	...	...
2	a	$2 + a$

a là biểu thị tất cả mong muốn về số thuyền của Mai.

- Nếu $a = 4$ thì $2 + a = 2 + 4 = 6$

6 là một *giá trị của biểu thức* $2 + a$

- Nếu $a = 12$ thì $2 + a = 2 + 12 = 14$

14 là một *giá trị của biểu thức* $2 + a$

Mỗi lần thay chữ a bằng số ta tính được một giá trị của biểu thức $2 + a$

**b) Tính giá trị của biểu thức $40 - b$
với $b = 15$**

$$\begin{aligned} 40 - b &= 40 - 15 \\ &= 25 \end{aligned}$$

**Đâu là biểu thức
chứa chữ?**

?

$$8 \times c$$

$$30 + 60$$

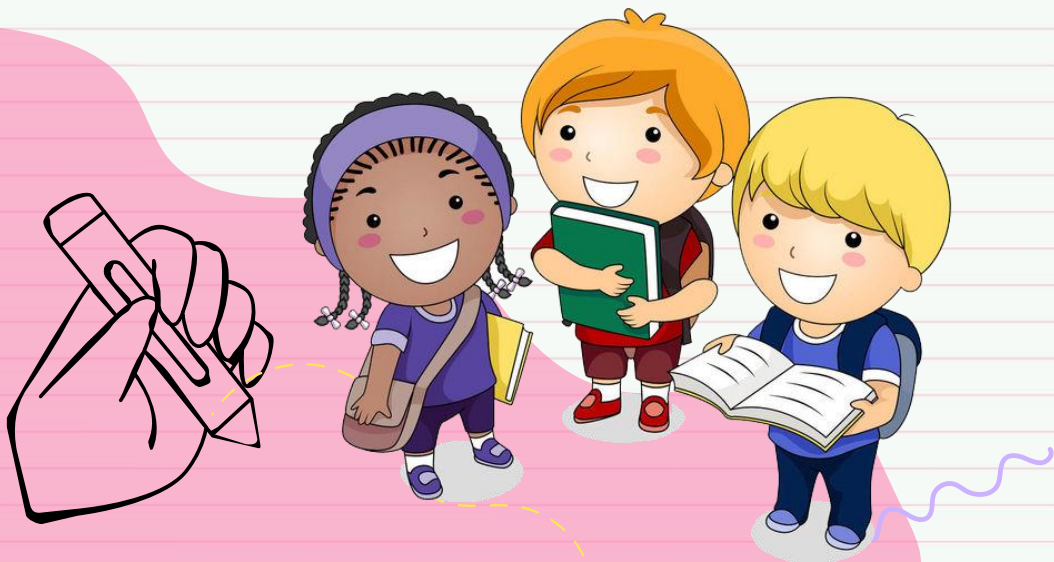
$$x - 10$$

$$10 + 0$$

$$10 - y + 2$$



LUYỆN TẬP



1. Tính giá trị của biểu thức

a) $125 : m$ với $m = 5$

Nếu $m = 5$ thì $125 : m = 125 : 5 = 25$

b) $(b + 4) \times 3$ với $b = 27$

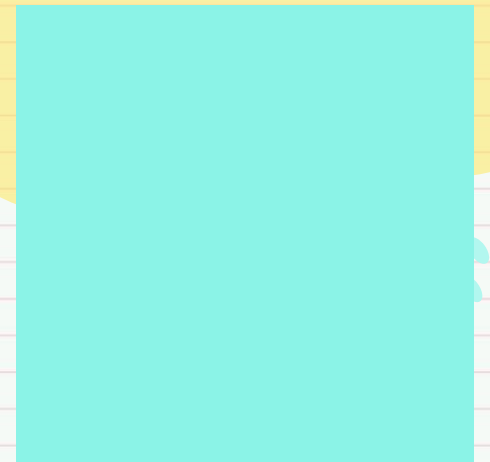
Nếu $b = 27$ thì $(b + 4) \times 3 = (27 + 4) \times 3$
 $= 31 \times 3 = 93$

2. Chu vi P của hình vuông có độ dài cạnh là a được tính theo công thức:

?

$$P = a \times 4$$

$a \times 4$ là biểu
thức chứa chữ

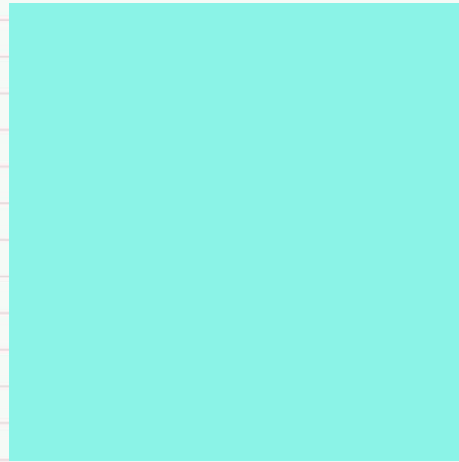


a

Hãy tính chu vi hình vuông với $a = 5 \text{ cm}$, $a = 9 \text{ cm}$



Hãy tính chu vi hình vuông với $a = 5 \text{ cm}$, $a = 9 \text{ cm}$



a

Nếu $a = 5 \text{ cm}$ thì $P = a \times 4 = 5 \times 4 = 20 \text{ cm}$

Nếu $a = 9 \text{ cm}$ thì $P = a \times 4 = 9 \times 4 = 36 \text{ cm}$

3. Chọn giá trị của biểu thức $35 + 5 \times a$ trong mỗi trường hợp sau:

Giá trị của biểu thức với $a = 2$

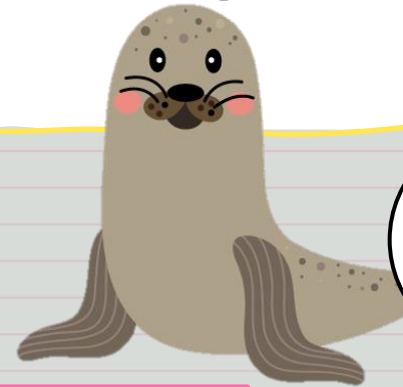


Giá trị của biểu thức với $a = 5$

Giá trị của biểu thức với $a = 7$



Giá trị của biểu thức với $a = 6$



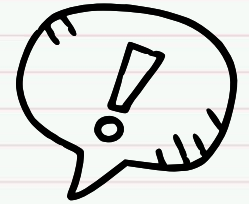
45

60

65

70

Trò chơi



A



#











Mang Non

MNT



A

Chúc các con
học tốt!

