

TOÁN

Bài 4: Biểu thức chứa chữ



YÊU CẦU CẦN ĐẠT

- Nhận biết được biểu thức chứa một chữ, hai chữ, ba chữ
- Tính được giá trị của biểu thức chứa chữ với các giá trị cụ thể của mỗi chữ trong biểu thức đó
- Vận dụng vào tính chu vi, diện tích các hình theo các công thức có chứa chữ.





KHỞI ĐỘNG

Trò Chơi

AI NHANH HƠN

Các.... chia hết
cho 2.



Số chẵn

Trò Chơi

AI NHANH HƠN

Các.... không
chia hết cho 2.



Số lẻ

Trò Chơi

AI NHANH HƠN

Tìm các số chia hết cho 2 trong
các số sau: 71; 106; 8; 4 085;
619; 2 734



106, 8, 2734



KHÁM PHÁ

a)

Tớ gấp được 2
cái thuyền

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 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.

- 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 một số ta tính được một giá trị của biểu thức $2 + a$.

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

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





HOẠT ĐỘNG

1 Tính giá trị của biểu thức

a) $125 : m$ với $m = 5$

$$\begin{aligned} 125 : m &= 125 : 5 \\ &= 25 \end{aligned}$$

b) $(b + 4) \times 3$ với $b = 27$

$$\begin{aligned} (b + 4) \times 3 &= (27 + 4) \times 3 \\ &= 31 \times 3 \\ &= 93 \end{aligned}$$

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 một chữ



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

Với $a = 5 \text{ cm}$, chu vi của hình vuông là:

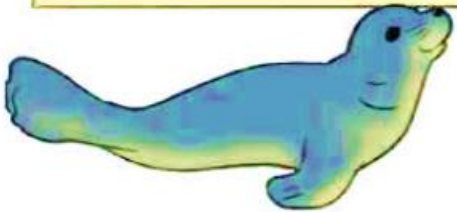
$$a \times 4 = 5 \times 4 = 20 \text{ (cm)}$$

Với $a = 9 \text{ cm}$, chu vi của hình vuông là:

$$a \times 4 = 9 \times 4 = 36 \text{ (cm)}$$

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

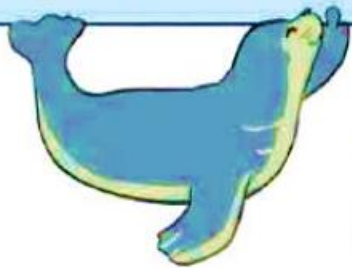
Giá trị của biểu thức với $a = 2$



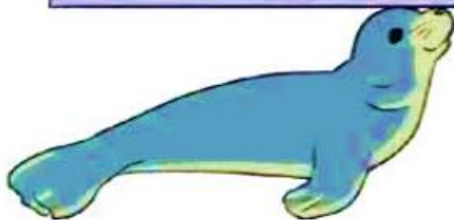
Giá trị của biểu thức với $a = 5$



Giá trị của biểu thức với $a = 7$



Giá trị của biểu thức với $a = 6$



45

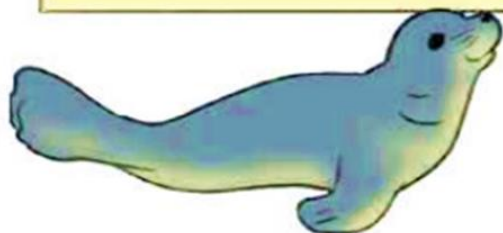
60

65

70

Biểu thức $35 + 5 \times a$

Giá trị của biểu thức với $a = 2$



$$35 + 5 \times a = 35 + 5 \times 2 \\ = 45$$

Giá trị của biểu thức với $a = 5$



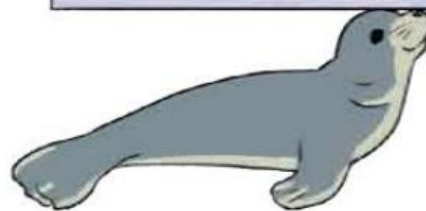
$$35 + 5 \times a = 35 + 5 \times 5 \\ = 60$$

Giá trị của biểu thức với $a = 7$



$$35 + 5 \times a = 35 + 5 \times 7 \\ = 70$$

Giá trị của biểu thức với $a = 6$



$$35 + 5 \times a = 35 + 5 \times 6 \\ = 65$$

45

60

65

70



Củng cố

**Cùng hoàn thành thử thách
sau để giúp chúng tớ phục
vụ khách hàng nhé!**





**Tính giá trị biểu thức:
 $100 : b$ với $b = 4$**



25





**Tính giá trị biểu thức:
 $(c + 5) \times 6$ với $c = 2$**



42





**Tính giá trị biểu thức:
 $40 + 6 \times a$ với $a = 8$**



88



A colorful illustration of two young girls with brown hair and large round glasses, wearing green aprons over white shirts. They are standing behind a wooden counter in a bakery. The girl on the left has a surprised expression with her mouth open, and a speech bubble with a dollar sign (\$) is next to her. The girl on the right is also smiling, with a speech bubble containing a dollar sign (\$) next to her. Behind them is a shelf with various jars and bottles. To the right, a display case filled with various cakes and pastries is visible. In the foreground, three red bar stools are positioned in front of the counter. A large, white, cloud-shaped speech bubble with a pink border is on the right side of the image, containing the text.

**Chúng mình đã đạt chỉ tiêu.
Cảm ơn các bạn nhé!**

DẶN DÒ



GV ĐIỀN VÀO ĐÂY



GV ĐIỀN VÀO ĐÂY



GV ĐIỀN VÀO ĐÂY



GV ĐIỀN VÀO ĐÂY





TẠM BIỆT VÀ
HẸN GẶP LẠI



♥ *Giáo án điện tử lớp 1, 2, 3, 4* *bộ Kết nối tri thức*

Liên hệ: Hương Thảo: Zalo 0972.115.126

Link Facebook: <https://www.facebook.com/huongthaoGADT>

Thầy cô copy link FB và dán vào trình duyệt sẽ ra nick của em ạ, hoặc gõ tìm kiếm trên Facebook với tên: huongthaogadt

Các nick giả mạo, chuyên ăn cắp chất xám. Các thầy cô lưu ý.

