

## BIỂU THỨC CHỨA MỘT CHỮ

*Đáp án - Bài tập tự luyện*

**Giáo viên: Trần Thị Lê Dung**

**Bài 1.** (Đã chữa trong video chữa BTTL)

**Bài 2.** (Đã chữa trong video chữa BTTL)

**Bài 3.** Tìm  $y$

**a.**  $y : 3 = 1527$

$$y = 1527 \times 3 = 4581$$

**b.**  $y \times 2 = 1846$

$$y = 1846 : 2 = 923$$

**c.**  $3 \times y = 1578$

$$y = 1578 : 3 = 526$$

**d.**  $y - 1295 = 3702$

$$y = 3702 + 1295 = 4997$$

**e.**  $(123 + y) : 4 = 200$

$$123 + y = 200 \times 4$$

$$y = 800 - 123 = 677$$

**f.**  $y \times 6 \times 3 = 468$

$$y \times 6 = 468 : 3$$

$$y = 156 : 6 = 26$$

**g.**  $24 \times y : 3 = 16$

$$y \times (24 : 3) = 16$$

$$y = 16 : 8 = 2$$

**h.**  $2 \times y = 2 + y$

$$y = 2$$

**Bài 4.** Viết vào ô trống (theo mẫu)

a	Biểu thức	Giá trị của biểu thức
15	$80 + a$	95
5	$72 + 4 \times a$	92
3	$96 - 18 : a$	90
6	$125 \times a - 25 \times a$	600

**Bài 5.** Một hình chữ nhật có chiều dài là  $a$ , chiều rộng bằng  $\frac{1}{3}$  chiều dài. Điền chu vi và diện tích của hình chữ nhật với các giá trị của  $a$  trong bảng sau:

Chiều dài (a)	Chiều rộng	Chu vi	Diện tích
$a = 6 \text{ m}$	2 m	16 m	$12 \text{ m}^2$
$a = 300 \text{ cm}$	100 cm	800 cm	$3 \text{ m}^2$
$a = 27 \text{ cm}$	9 cm	72 cm	$243 \text{ cm}^2$

**Bài 6.** Theo quy định chiều cao của mỗi tầng nhà của các tòa nhà trên 15 tầng là 3m và tầng hầm là 4m. Một tòa nhà có số tầng là  $a$  ( $a > 15$ ) thì biểu thức tính tổng chiều cao của toàn nhà là như thế nào ?

**HD**

Chiều cao tòa nhà có  $a$  tầng là:  $3 \times a$  (m)

Tổng chiều cao của  $a$  tầng và tầng hầm là:  $3 \times a + 4$  (m)

**Giáo viên: Trần Thị Lê Dung**

**Nguồn:**  **Hocmai**