

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 5
HƯỚNG DẪN BÀI TẬP VỀ NHÀ

Tài liệu lớp học Zoom 5.1 - 14h45 - 17h30 - Chiều thứ 7 - 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên:Ngày học: 01/10/2022

Ca 1

Câu 4. Tính giá trị các biểu thức sau.

a) $(256,8 - 146,8) : 8 + 20,06$

b) $12,64 - 17,28 : 9,6$

c) $1,98 : 12 + 4,02 : 12$

d) $213 : 1,5 - 198 : 1,5$

e) $(2,04 + 3,4) : 0,68$

f) $263,24 : (31,16 + 34,65) - 0,71$

HD:

a) $(256,8 - 146,8) : 8 + 20,06$

b) $12,64 - 17,28 : 9,6$

$= 110 : 8 + 20,06$

$= 12,64 - 1,8$

$= 13,75 + 20,06$

$= 10,84$

$= 33,81$

c) $1,98 : 12 + 4,02 : 12$

d) $213 : 1,5 - 198 : 1,5$

$= (1,98 + 4,02) : 12$

$= (213 - 198) : 1,5$

$= 6 : 12$

$= 15 : 1,5$

$= 0,5$

$= 10$

e) $(2,04 + 3,4) : 0,68$

f) $263,24 : (31,16 + 34,65) - 0,71$

$= 5,44 : 0,68$

$= 263,24 : 65,81 - 0,71$

$= 8$

$= 4 - 0,71$

$= 3,29$

Ca 2

Câu 3. Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài 26m và hơn chiều rộng 6m. Ở giữa mảnh đất, người ta làm một bồn hoa hình tam giác có chiều cao 9m và bằng $\frac{3}{5}$ cạnh đáy tương ứng. Tính:

a) Diện tích bồn hoa.

b) Diện tích mảnh đất còn lại.

HD:

a) Độ dài cạnh đáy của bồn hoa là:

$$9 : \frac{3}{5} = 15 \text{ (m)}$$

Diện tích bồn hoa là:

$$9 \times 15 : 2 = 67,5 \text{ (m}^2\text{)}$$

b) Chiều rộng hình chữ nhật là:

$$26 - 6 = 20 \text{ (m)}$$

Diện tích mảnh đất hình chữ nhật là:

$$26 \times 20 = 520 \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích mảnh đất còn lại là:

$$520 - 67,5 = 452,5 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số: a) $67,5\text{m}^2$. b) $452,5\text{m}^2$

Câu 7. Một miếng đất hình tam giác có diện tích gấp 2 lần diện tích một hình vuông có cạnh 60m. Tính cạnh đáy miếng đất biết chiều cao tương ứng là 180m?

HD:

Diện tích hình vuông là:

$$60 \times 60 = 3600 \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích miếng đất hình tam giác là:

$$3600 \times 2 = 7200 \text{ (m}^2\text{)}$$

Cạnh đáy miếng đất hình tam giác là:

$$7200 \times 2 : 180 = 80 \text{ (m)}$$

Đáp số: 80m.