

**Giải bài 1 trang 102 VBT Toán lớp 4 Tập 2**

Viết tên, kí hiệu, quan hệ giữa các đơn vị đo diện tích đã học vào chỗ chấm trong bảng sáu:

Tên	Kí hiệu	Quan hệ giữa các đơn vị
Mét vuông	.....	$1\text{m}^2 = \dots\dots\text{dm}^2 = \dots\dots \text{cm}^2$
.....	$\text{dm}^2$	$1\text{dm}^2 = \dots\dots\text{cm}^2$
.....	$\text{cm}^2$	$100 \text{cm}^2 = \dots\dots\text{dm}^2$
.....	$\text{km}^2$	$1\text{km}^2 = \dots\dots \text{m}^2$

**Lời giải:**

Tên	Kí hiệu	Quan hệ giữa các đơn vị
Mét vuông	$\text{m}^2$	$1\text{m}^2 = 100\text{dm}^2 = 10000 \text{cm}^2$
Đề-xi-mét-vuông	$\text{dm}^2$	$1\text{dm}^2 = 100\text{cm}^2$
Xăng-ti-mét vuông	$\text{cm}^2$	$100 \text{cm}^2 = 1\text{dm}^2$
Ki-lô-mét vuông	$\text{km}^2$	$1\text{km}^2 = 1000000 \text{m}^2$

**Giải bài 2 trang 102 VBT Toán lớp 4 Tập 2**

Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

a)  $4 \text{m}^2 = \dots\dots \text{cm}^2$        $\frac{1}{2} \text{m}^2 = \dots\dots\text{dm}^2$

$16 \text{m}^2 = \dots\dots \text{dm}^2$        $\frac{1}{2} \text{dm}^2 = \dots\dots \text{cm}^2$

$308 \text{dm}^2 = \dots\dots \text{cm}^2$        $\frac{1}{100} \text{m}^2 = \dots\dots \text{cm}^2$

b)  $700 \text{cm}^2 = \dots\dots \text{dm}^2$        $15 \text{m}^2 9 \text{dm}^2 = \dots\dots \text{dm}^2$

$$3400 \text{ dm}^2 = \dots\dots \text{ m}^2 \quad 7 \text{ dm}^2 25 \text{ cm}^2 = \dots\dots \text{ cm}^2$$

$$50\,000 \text{ cm}^2 = \dots\dots \text{ m}^2 \quad 28 \text{ m}^2 50 \text{ cm}^2 = \dots\dots \text{ cm}^2$$

$$\text{c) } 948 \text{ dm}^2 = \dots\dots \text{ m}^2 \dots\dots \text{ dm}^2 \quad 8791 \text{ dm}^2 = \dots\dots \text{ m}^2 \dots\dots \text{ dm}^2$$

$$705 \text{ cm}^2 = \dots\dots \text{ dm}^2 \dots\dots \text{ cm}^2 \quad 30\,045 \text{ cm}^2 = \dots\dots \text{ m}^2 \dots\dots \text{ cm}^2$$

**Lời giải:**

$$\text{a) } 4 \text{ m}^2 = 40000 \text{ cm}^2 \quad \frac{1}{2} \text{ m}^2 = 50 \text{ dm}^2$$

$$16 \text{ m}^2 = 1600 \text{ dm}^2 \quad \frac{1}{2} \text{ dm}^2 = 50 \text{ cm}^2$$

$$308 \text{ dm}^2 = 30800 \text{ cm}^2 \quad \frac{1}{100} \text{ m}^2 = 100 \text{ cm}^2$$

$$\text{b) } 700 \text{ cm}^2 = 7 \text{ dm}^2 \quad 15 \text{ m}^2 9 \text{ dm}^2 = 1509 \text{ dm}^2$$

$$3400 \text{ dm}^2 = 34 \text{ m}^2 \quad 7 \text{ dm}^2 25 \text{ cm}^2 = 725 \text{ cm}^2$$

$$50\,000 \text{ cm}^2 = 5 \text{ m}^2 \quad 28 \text{ m}^2 50 \text{ cm}^2 = 280050 \text{ cm}^2$$

$$\text{c) } 948 \text{ dm}^2 = 9 \text{ m}^2 48 \text{ dm}^2 \quad 8791 \text{ dm}^2 = 87 \text{ m}^2 91 \text{ dm}^2$$

$$705 \text{ cm}^2 = 7 \text{ dm}^2 5 \text{ cm}^2 \quad 30\,045 \text{ cm}^2 = 3 \text{ m}^2 45 \text{ cm}^2$$

**Giải bài 3 trang 102 VBT Toán lớp 4 Tập 2**

Điền dấu “> < =” vào chỗ chấm:

$$3 \text{ m}^2 6 \text{ dm}^2 \dots\dots 36 \text{ dm}^2 \quad 5 \text{ dm}^2 99 \text{ cm}^2 \dots\dots 6 \text{ dm}^2$$

$$2 \text{ dm}^2 8 \text{ cm}^2 \dots\dots 208 \text{ cm}^2 \quad 24 \text{ m}^2 \dots\dots 240\,000 \text{ cm}^2$$

**Lời giải:**

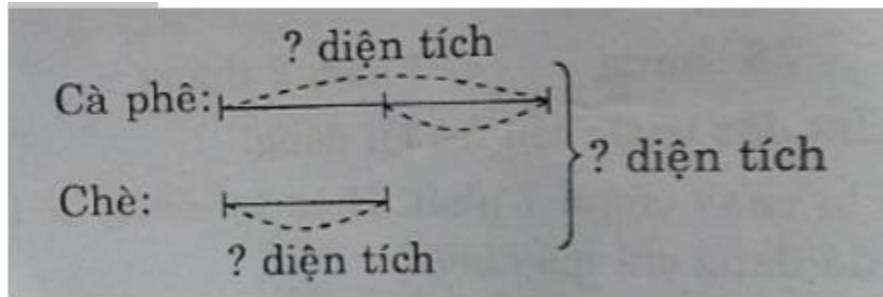
$$3 \text{ m}^2 6 \text{ dm}^2 > 36 \text{ dm}^2 \quad 5 \text{ dm}^2 99 \text{ cm}^2 < 6 \text{ dm}^2$$

$$2 \text{ dm}^2 < 8 \text{ cm}^2 \quad 208 \text{ cm}^2 \quad 24 \text{ m}^2 = 240\,000 \text{ cm}^2$$

**Giải bài 4 trang 103 VBT Toán lớp 4 Tập 2**

Một người trồng chè và cà phê trên một khu đất hình vuông có cạnh là 3km. Diện tích trồng cà phê gấp đôi diện tích trồng chè. Tính diện tích trồng chè và diện tích trồng cà phê?

Tóm tắt



**Lời giải:**

Theo sơ đồ, tổng số phần bằng nhau:  $2 + 1 = 3$  (phần)

Diện tích khu đất là:  $3 \times 3 = 9$  (km<sup>2</sup>)

Diện tích trồng cà phê là:  $9 : 3 \times 2 = 6$ (km<sup>2</sup>)

Diện tích trồng chè là:  $6 : 2 = 3$  (km<sup>2</sup>)

Đáp số: Trồng cà phê 6km<sup>2</sup>

Trồng chè 3km<sup>2</sup>