

Giải bài 1 trang 57 VBT Toán lớp 4 Tập 1**Đặt tính rồi tính:**

a) $298157 + 460928$

b) $819462 - 273845$

c) $458976 + 541026$

d) $620842 - 65287$

Lời giải:

a)
$$\begin{array}{r} 298157 \\ + 460928 \\ \hline 759085 \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 819462 \\ - 273845 \\ \hline 545617 \end{array}$$

c)
$$\begin{array}{r} 458976 \\ + 41026 \\ \hline 500002 \end{array}$$

d)
$$\begin{array}{r} 620842 \\ - 65287 \\ \hline 555555 \end{array}$$

Giải bài 2 trang 57 VBT Toán lớp 4 Tập 1**Tính bằng cách thuận tiện nhất:**

a) $3478 + 899 + 522$

b) $7955 + 685 + 1045$

Lời giải:

a) $3478 + 899 + 522 = (3478 + 522) + 899$

$= 4000 + 899$

$= 4899$

b) $7955 + 685 + 1045 = (7955 + 1045) + 685$

$= 9000 + 685$

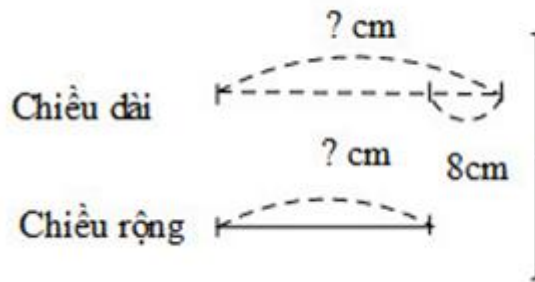
$= 9685$

Giải bài 3 trang 57 VBT Toán lớp 4 Tập 1

Một hình chữ nhật có nửa chu vi là 26 cm, chiều rộng kém chiều dài 8cm. Tính diện tích của hình chữ nhật đó

Lời giải:

Tóm tắt:



Nửa chu vi là: $a + b = 26\text{cm}$

$S = a \times b = ?$

Bài giải

Tổng số đo chiều dài và chiều rộng hình chữ nhật chính bằng nửa chu vi của hình chữ nhật đó:
26 (cm)

Hai lần số đo chiều dài là:

$$26 + 8 = 34 \text{ (cm)}$$

Chiều dài hình chữ nhật là:

$$34 : 2 = 17 \text{ (cm)}$$

Chiều rộng hình chữ nhật là:

$$17 - 8 = 9 \text{ (cm)}$$

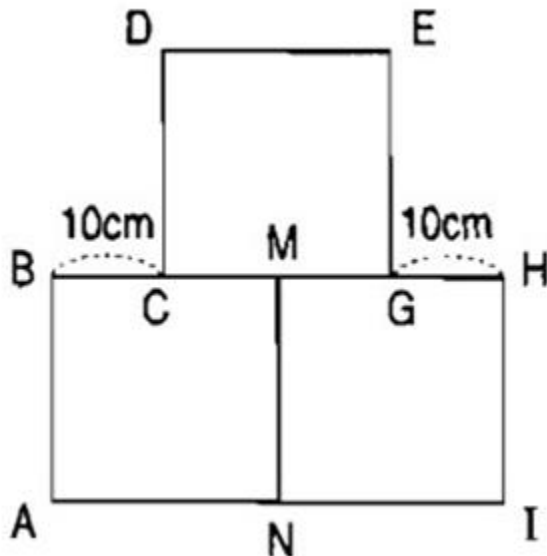
Diện tích hình chữ nhật là:

$$17 \times 9 = 153 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Đáp số : 153 (cm²)

Giải bài 4 trang 58 VBT Toán lớp 4 Tập 1

Ba hình vuông đều có cạnh là 20 cm và sắp xếp như hình vẽ:



Viết tiếp vào chỗ chấm:

- a) Đoạn thẳng BH vuông góc với các cạnh :
- b) Hình tạo bởi ba hình vuông đó có chu vi là:.....

Lời giải:

- a) Đoạn thẳng BH vuông góc với các cạnh : CD, EG, BA, MN, HI.
- b) Hình tạo bởi ba hình vuông đó có chu vi là:

Cách 1

$$\begin{aligned}
 P &= BC + CD + DE + EG + GH + HI + IN + NA + AB \\
 &= 10 + 20 + 20 + 20 + 10 + 20 + 20 + 20 + 20 \\
 &= 160 \text{ (cm)}
 \end{aligned}$$

Cách 2

$$\begin{aligned}
 P &= P_{DCGE} - CG + P_{BAMN} - MN - CM + P_{MNIH} - MN - GH \\
 &= 80 - 20 - 80 - 20 - 10 + 80 - 20 - 10 = 160 \text{ (cm)}
 \end{aligned}$$

