

## ĐỀ KIỂM TRA 1 TIẾT

Họ và tên : .....

Đề số 1

Lớp : .....

### Đề bài

**Bài 1 :** Cho tam giác ABC biết  $c = 35\text{cm}$  ,  $\hat{A} = 40^\circ$  ,  $\hat{C} = 120^\circ$  .

Tính  $a$  ,  $b$  ,  $\hat{B}$  , độ dài đường trung tuyến  $m_a$

**Bài 2 :** Xét vị trí tương đối , tính góc giữa đường thẳng

$$\Delta : \begin{cases} x = 3 + 2t \\ y = -5 - 4t \end{cases}$$

Với các đường thẳng  $d_1 : 2x + 3y - 3 = 0$

$$d_2 : \begin{cases} x = 1 - 5t \\ y = 3 + 2t \end{cases}$$

Tính khoảng cách từ điểm  $A(2 ; -3)$  đến các đường thẳng đó

### Bài làm

## ĐỀ KIỂM TRA 1 TIẾT

Họ và tên : .....

Đề số 2

Lớp : .....

### Đề bài

**Bài 1 :** Cho tam giác ABC biết  $a = 14\text{cm}$  ,  $b = 18\text{cm}$  ,  $c = 20\text{cm}$ .

Tính  $\hat{A}$  ,  $\hat{B}$  ,  $\hat{C}$  , độ dài đường trung tuyến  $m_a$

**Bài 2 :** Xét vị trí tương đối , tính góc giữa đường thẳng

$$\Delta : \begin{cases} x = 5 - 3t \\ y = -3 + 2t \end{cases}$$

Với các đường thẳng  $d_1 : -x + 3y + 5 = 0$

$$d_2 : \begin{cases} x = -1 - 3t \\ y = 2 - t \end{cases}$$

Tính khoảng cách từ điểm  $B(3 ; -2)$  đến các đường thẳng đó

### Bài làm

## ĐỀ KIỂM TRA 1 TIẾT

Họ và tên : .....

Đề số 3

Lớp : .....

### Đề bài

**Bài 1 :** Cho tam giác ABC biết  $a = 26\text{cm}$  ,  $b = 18\text{cm}$  ,  $c = 16\text{cm}$ .

Tính  $\hat{A}$  ,  $\hat{B}$  ,  $\hat{C}$  , độ dài đường trung tuyến  $m_a$

**Bài 2 :** Xét vị trí tương đối , tính góc giữa đường thẳng :

$$\Delta : \begin{cases} x = -4 - 3t \\ y = 1 - 2t \end{cases}$$

Với các đường thẳng  $d_1 : 2x - 5y + 4 = 0$

$$d_2 : \begin{cases} x = 6 + 7t \\ y = -4 - 6t \end{cases}$$

Tính khoảng cách từ điểm  $C(3 ; -1)$  đến các đường thẳng đó

### Bài làm

## ĐỀ KIỂM TRA 1 TIẾT

Họ và tên : .....

Đề số 4

Lớp : .....

### Đề bài

**Bài 1 :** Cho tam giác ABC biết  $a = 7\text{cm}$  ,  $b = 23\text{cm}$  ,  $\hat{C} = 130^\circ$ .

Tính  $c$  ,  $\hat{A}$  ,  $\hat{B}$  , độ dài đường trung tuyến  $m_a$

**Bài 2 :** Xét vị trí tương đối giữa đường thẳng

$$\Delta : \begin{cases} x = -4 - t \\ y = 2 + 5t \end{cases}$$

Với các đường thẳng  $d_1 : -x + 5y + 3 = 0$

$$d_2 : \begin{cases} x = 1 - 5t \\ y = -2 - 3t \end{cases}$$

Tính khoảng cách từ điểm  $D(-2 ; -7)$  đến các đường thẳng đó

### Bài làm