

التوقيت : 2

إختبار الفترة الأولى في مادة الرياضيات

التمرين : (01)

* احكم على القضايا التالية بصح مع التبرير .

1. $(d(x,2) < 3 \quad x-2 < 3)$

2. $(ax < ay \quad a [-2, + [\quad x < y)$

3. x عدد ناطقا فإنه عدد عشريا.

(02)

*

القيمة المطلقة			
$d(x,5)$	4		
	$x + 3 < 3$		
			$x \in]1, 3[$

التمرين الثالث : ليكن p عدد أولي حيث $3 < p$:

$$a = (p + 1) / 2$$

$$b = (p - 1) / 2$$

(*) a و b عددين صحيحين نسبيين.

(*) $a^2 - b^2 = p$

(*) ماذا يمكن أن نستنتج حول كتابة العدد الأولي

$$AC = 8 \text{ cm}$$

$$AB = 4 \text{ cm} \quad \text{حيث } A$$

التمرين الثالث : ABC

D و E نقطتان على AC و AB على الترتيب حيث

$$AD = BE = x$$

ADE

$f(x)$

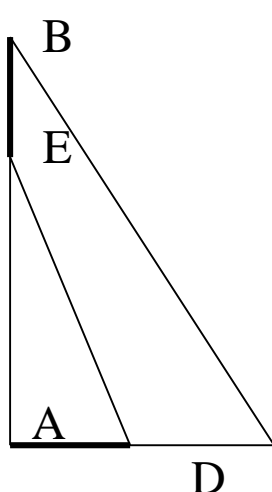
1. حدد مجموعة تعريف الدالة f .

2. $f(x)$ عند x .

3. عين x .

ABC

ADE



يق