

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจงให้นักเรียนเติมเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว(เลขยกกำลัง)

จงหาค่าเลขยกกำลังต่อไปนี้

1) 2^6

256

64

128

2) -4^3

-64

64

16

3) $(-5)^5$

3125

-3125

256

4) 10^3

100

10000

1000

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....
 ม. 2 คำชี้แจงให้นักเรียนเติมเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว(การแปลงเรขาคณิต)

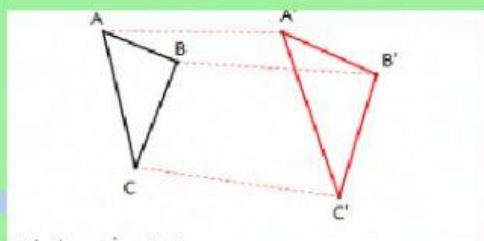
AMBULANCE

เมื่อนำไปส่องกระจกข้อความนี้อ่านว่าอย่างไร

AMBLANCE

ECNALUBMA

AMBULANCE

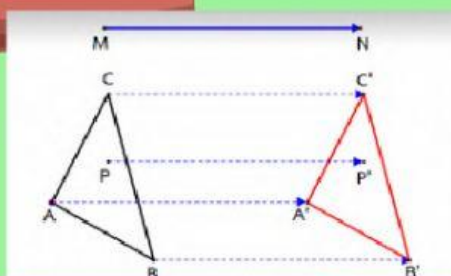


จุด B เป็นด้านที่สมนัยกับจุดใด

A'

B'

C'



จุด AC และ A'C' มีลักษณะเป็นอย่างไร

เป็นด้านที่สมนัยกัน
และยาวเท่ากัน

เป็นด้านที่สมนัยกัน
ขนานกันและยาวเท่ากัน

เป็นด้านที่สมนัยกัน
และขนานกัน

$$2+2=4$$

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....
ม. 3 คำชี้แจงให้นักเรียนเลือกโยงเส้นคำตอบให้ถูกต้อง(ระบบสมการเชิงเส้น)

ก. $x + y = 8$... (1)

$x - y = 12$... (2)

a. (10, 1)

ข. $x - y = 9$... (1)

$4x - 3y = 37$... (2)

b. (3, 9)

ค. $y - x = 6$... (1)

$2x + y = 15$... (2)

c. (10, -2)

ง. $x - 2y = 5$... (1)

$4x - 3y = 25$... (2)

d. (5, 2)

จ. $x - 3y = -1$... (1)

$2x - 6y = -2$... (2)

e. (7, 1)

ชื่อ-สกุล.....

ชั้น.....

เลขที่.....

คำชี้แจงให้นักเรียนเลือกโยงเส้นคำตอบให้ถูกต้อง(เซต)

ม. 4

$$\{x|x \in \mathbb{I} \text{ และ } 1 \leq x \leq 5\}$$

$$x = \frac{1}{3} \text{ หรือ } x = 3$$

$$\{x|x \in \mathbb{N} \text{ และ } x \leq 100\}$$

$$\{1, 2, 3, \dots, 100\}$$

$$\{x|x \in \mathbb{I} \text{ และ } 3x^2 - 10x + 3 = 0\}$$

$$\{1, 2, 3, 4, 5\}$$

$$\{x|x \in \mathbb{I}^- \text{ และ } x \geq -10\}$$

$$\{-9, -8, -7, -6, -5, -4, -3, -2, -1\}$$



ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

ม.5 คำชี้แจงให้นักเรียนเลือกคำตอบลากลใส่ช่องว่างให้ถูกต้อง(ตรีโกณมิติ)

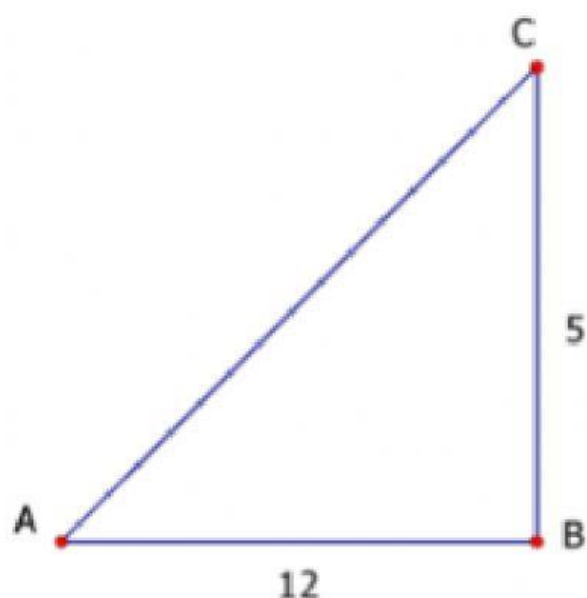
$$\frac{5}{13}$$

$$\frac{5}{12}$$

$$\frac{12}{13}$$

$$\frac{13}{12}$$

1. จงหาค่าของฟังก์ชันตรี



$$\frac{13}{5}$$

$$\frac{12}{5}$$

$$\cos A = \dots\dots\dots$$

$$\sin A = \dots\dots\dots$$

$$\tan A = \dots\dots\dots$$

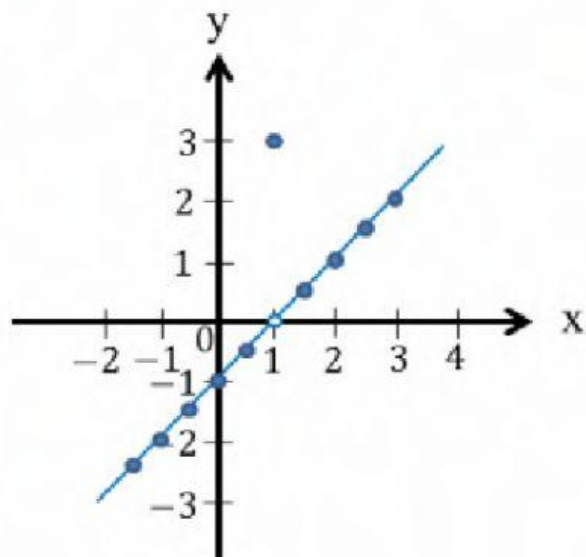
$$\sec A = \dots\dots\dots$$

$$\operatorname{cosec} A = \dots\dots\dots$$

$$\cot A = \dots\dots\dots$$

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....
ม.6 คำชี้แจงให้นักเรียนเลือกคำตอบลากลใส่ช่องว่างให้ถูกต้อง(ตรีโกณมิติ)

x	$f(x)$
-1.5	-2.5
-1	-2
-0.5	-1.5
0	-1
0.5	-0.5
1	3
1.5	0.5
2	1
2.5	1.5
3	2



$$x = 8$$

$$x = 11$$

$$x = 5$$

จงพิจารณาความต่อเนื่องของฟังก์ชัน h ที่จุด $x = 5$ เมื่อ

$$h(x) = \begin{cases} \frac{x^2 - 4x - 5}{x - 5} & ; x < 5 \\ x + 1 & ; x \geq 5 \end{cases}$$

$$x = 1$$

$$\lim_{x \rightarrow 2} (x^3 + 2x - 1) = \lim_{x \rightarrow 2} x^3 + 2 \left(\lim_{x \rightarrow 2} x \right) - \lim_{x \rightarrow 2} 1$$

$$x = 0$$

พิจารณา $\lim_{x \rightarrow -1} (5x^2 + 3) = 5 \left(\lim_{x \rightarrow -1} x^2 \right) + \lim_{x \rightarrow -1} 3$