

ใบงานที่ 1 ตัวแปรและชนิดของข้อมูล

1. ข้อใดตั้งชื่อตัวแปรได้ถูกต้อง และหากผิดให้แก้เป็นแบบที่ถูกต้อง (10 คะแนน)

1. \$name

ตอบ ถูก

2. \$user name

ตอบ ผิด มีช่องว่าง

3. \$_lastname

ตอบ ถูก

4. \$MD5

ตอบ ถูก

5. \$2015-2020

ตอบ ผิด ใช้ตัวเลขนำหน้าและใช้เครื่องหมายดำเนินการ

6. \$St_code

ตอบ ถูก

7. \$M6/9

ตอบ ผิด ใช้เครื่องหมายดำเนินการ

8. \$UserID

ตอบ ถูก

9. \$tell-01

ตอบ ผิด ใช้เครื่องหมายดำเนินการ ต้องใช้ UnderScroll

10. \$<secret>

ตอบ ผิดเพราะใช้เครื่องหมายดำเนินการ

2. จงหาคำตอบของนิพจน์ดังต่อไปนี้ (แสดงเป็นวิธีทำ)

\$a=100; \$b=25; \$c=2;

1. \$ans=\$a*2-\$b;

วิธีทำ \$ans=100*2-25;

\$ans=200-25;

\$ans=175;

2. $\$ans=\$a*\$c*\$b/4;$

วิธีทำ $\$ans=((100*2)*25)/4;$

$$\$ans=(200*25)/4;$$

$$\$ans=5000/4;$$

$$\$ans=1250;$$

3. $\$ans=\$b/\$c+\$a-10;$

วิธีทำ $\$ans=((25/2)+100)-10;$

$$\$ans=(12.5+100)-10;$$

$$\$ans=112.5-10;$$

$$\$ans=102.5;$$

4. $\$ans=(\$c+\$a)*6;$

วิธีทำ $\$ans=(2+100)*6;$

$$\$ans=102*6;$$

$$\$ans=612;$$

5. $\$ans=((\$a+\$b+\$c/1)+50);$

วิธีทำ $\$ans=((100+25+(2/1))+50);$

$$\$ans=((100+25+2)+50);$$

$$\$ans=((125+2)+50);$$

$$\$ans=127+50;$$

$$\$ans=177;$$

3. จงหาคำตอบของนิพจน์ดังต่อไปนี้ (แสดงเป็นวิธีทำ)

$$\$score = 85;$$

1. $\$ans = ((\$score >=80) \&\& (\$score <=100))$

ตอบ $\$ans = (1 \&\& 1);$

$$\$ans = 1 ; (True)$$

`$money = 15,000 ; $type = 1;`

2. `$ans= (($money>=10,000) || ($type == 0))`

ตอบ `$ans= (1 || 0);`

`$ans = 1 ; (True)`

`$money = 1,000 ; $type = 1;`

3. `$ans= (($money>=10,000) || ($type == 0))`

ตอบ `$ans= (0 || 0)`

`$ans= 0 ; (False)`