

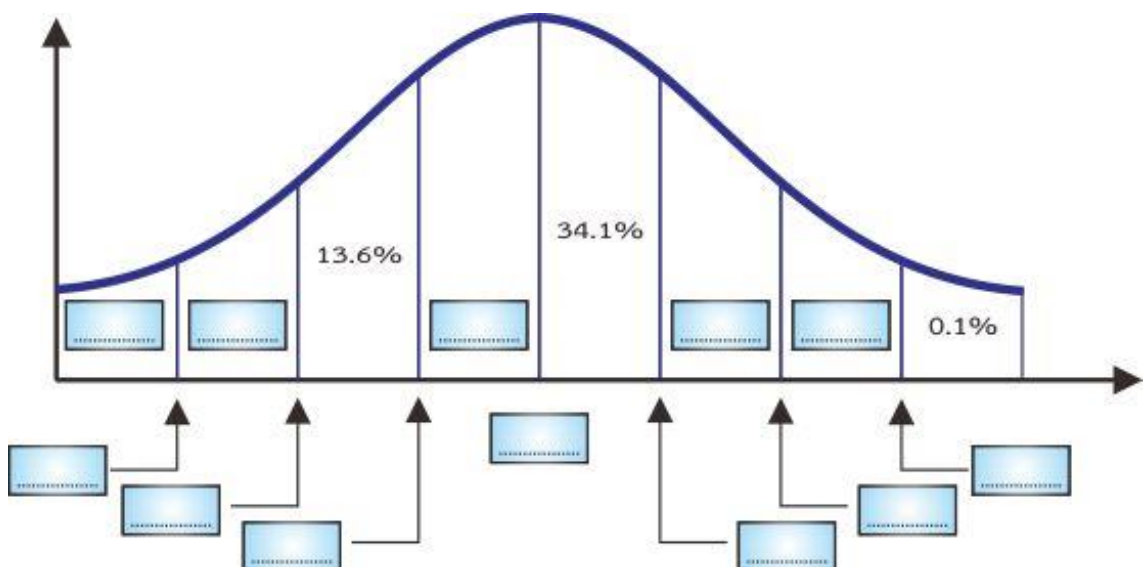
ชื่อ - สกุล..... ชั้น เลขที่.....

จุดประสงค์การเรียนรู้ ตอบคำถามโดยใช้ข้อมูลจากเส้นโค้งปกติที่กำหนดให้ได้

ตอนที่ 1 กำหนดให้ $\mu = 20$, $\sigma = 3$ จงหาค่า $\mu + \sigma$, $\mu + 2\sigma$, $\mu + 3\sigma$, $\mu - \sigma$, $\mu - 2\sigma$,

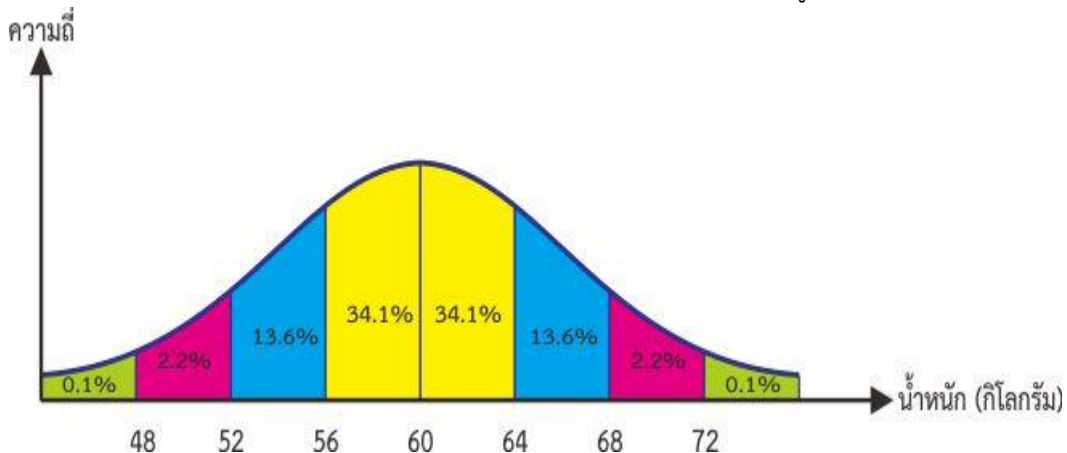
$\mu - 3\sigma$ และเติมลงในเส้นโค้งปกติ

$\mu + \sigma =$			$\mu - \sigma =$		
$\mu + 2\sigma =$			$\mu - 2\sigma =$		
$\mu + 3\sigma =$			$\mu - 3\sigma =$		



20

ตอนที่ 2 น้ำหนักของ 2,000 คน มีการแจกแจงปกติ เส้นโค้งปกติมีลักษณะดังรูป

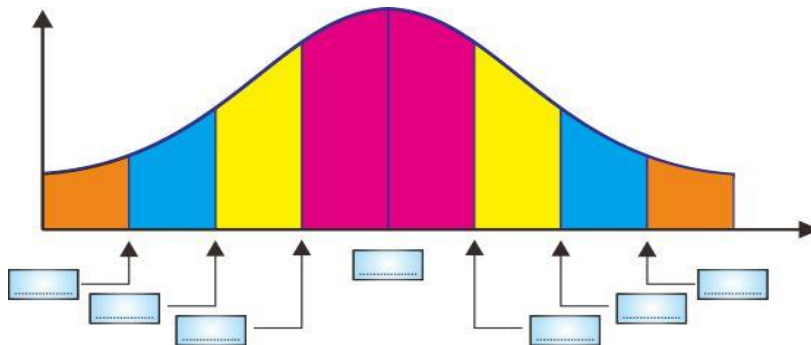


ตอบคำถามต่อไปนี้

- | | |
|--|------------|
| 1.1) คนที่หนัก 56 - 60 กิโลกรัม มีจำนวนกี่คน | <u>ตอบ</u> |
| 1.2) คนที่หนัก 60 - 64 กิโลกรัม มีจำนวนกี่คน | <u>ตอบ</u> |
| 1.3) คนที่หนัก 48 - 52 กิโลกรัม มีจำนวนกี่คน | <u>ตอบ</u> |
| 1.4) คนที่หนัก 64 - 72 กิโลกรัม มีจำนวนกี่คน | <u>ตอบ</u> |
| 1.5) คนที่หนัก 56 - 64 กิโลกรัม มีจำนวนกี่คน | <u>ตอบ</u> |
| 1.6) คนที่หนักมากกว่า 72 กิโลกรัม มีจำนวนกี่คน | <u>ตอบ</u> |

ตอนที่ 3 ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่างที่กำหนดให้

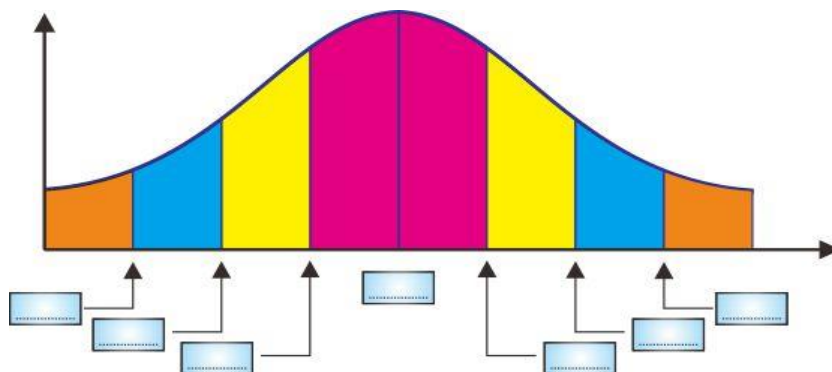
1. เงินเก็บของนักเรียน 5,000 คน มีการแจกแจงปกติ ค่าเฉลี่ยเลขคณิตเท่ากับ 20 บาท ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 4 บาท นักเรียนที่มีเงินเก็บ 20 - 24 บาท มีจำนวนกี่คน



ตอบ



2. อายุของกลุ่มตัวอย่าง 3,000 คน มีการแจกแจงปกติ ค่าเฉลี่ยเลขคณิตเท่ากับ 46 ปี ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 4 ปี กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุ 34 - 42 ปี มีจำนวนกี่คน



ตอบ

