

แบบทดสอบย่อยครั้งที่ 1 (10 คะแนน)

รายวิชา การเขียนโปรแกรมบนเว็บ รหัส ง 42105

ปีการศึกษา 2/2553 โรงเรียนพิจิตรพิทยาคม อ.เมือง จ.พิจิตร

ข้อที่ 1. แม่สูตรคูณมหัศจรรย์ (นำหนักคะแนน 5 คะแนน)

คำสั่ง จงออกแบบหน้าจอสำหรับกรอกแม่สูตรคูณ ดังรูปที่ 1 และเมื่อกรอกตัวเลขไปในช่อง **textbox** ดังรูปที่ 2 แล้ว กดปุ่ม **Submit** เพื่อไปยังไฟล์ที่สองที่ใช้ในการแสดงข้อมูล ดังรูปที่ 3 ซึ่งบรรทัดสุดท้ายในการแสดงผลนั้นจะมีเงื่อนไขอยู่คือ

ผลรวมของการคูณของแม่สูตรคูณ จาก เลข 1-12 นั้น ถ้า

- มีค่าน้อยกว่า 1000 ให้แสดงคำว่า “สูตรคูณแม่ i เป็นแม่สูตรคูณที่มีผลรวมของผลคูณตั้งแต่ เลข 1-12 มีค่าน้อยกว่า 1000” (ไม่มีเครื่องหมายคำพูด) ดังรูปที่ 3

- มีค่าตั้งแต่ 1000 ขึ้นไปให้แสดงคำว่า “สูตรคูณแม่ i เป็นแม่สูตรคูณที่มีผลรวมของผลคูณ ตั้งแต่เลข 1-12 มีค่าตั้งแต่ 1000 ขึ้นไป” (ไม่มีเครื่องหมายคำพูด) ดังรูปที่ 5

หมายเหตุ ไฟล์ form1_1.php ที่ใช้ในการ กรอกข้อมูล ไฟล์ที่สองที่ใช้ในการแสดงข้อมูล form1_2.php โดยไฟล์ที่สองนั้นต้องตั้งชื่อรูปแบบดังนี้ **รหัสนักเรียนform1_2.php** เช่น **16297form1_2.php**

กรอกแม่สูตรคูณ

รูปที่ 1

กรอกแม่สูตรคูณ

รูปที่ 2

สูตรคูณแม่ 12

$$12 * 1 = 12$$

$$12 * 2 = 24$$

$$12 * 3 = 36$$

$$12 * 4 = 48$$

$$12 * 5 = 60$$

$$12 * 6 = 72$$

$$12 * 7 = 84$$

$$12 * 8 = 96$$

$$12 * 9 = 108$$

$$12 * 10 = 120$$

$$12 * 11 = 132$$

$$12 * 12 = 144$$

ผลรวมคือ 936

สูตรคูณแม่ 12 เป็นแม่สูตรคูณที่มีผลรวมของผลคูณตั้งแต่เลข 1-12 มีค่าน้อยกว่า 1000

รูปที่ 3

กรอกแม่สูตรคูณ

รูปที่ 4

สูตรคูณแม่ 13

$$13 * 1 = 13$$

$$13 * 2 = 26$$

$$13 * 3 = 39$$

$$13 * 4 = 52$$

$$13 * 5 = 65$$

$$13 * 6 = 78$$

$$13 * 7 = 91$$

$$13 * 8 = 104$$

$$13 * 9 = 117$$

$$13 * 10 = 130$$

$$13 * 11 = 143$$

$$13 * 12 = 156$$

ผลรวมคือ 1014

สูตรคูณแม่ 13 เป็นแม่สูตรคูณที่มีผลรวมของผลคูณตั้งแต่เลข 1-12 มีค่าตั้งแต่ 1000 ขึ้นไป

รูปที่ 5