



สัดส่วน

ชื่อ-สกุล.....ม.1/..... เลขที่.....



จงหาค่าของตัวแปรในสัดส่วนที่กำหนดให้ในแต่ละข้อต่อไปนี้

1). $6 : a = 5 : 10$

$$\frac{6}{a} = \frac{5}{10}$$

$$6 \times \boxed{} = a \times \boxed{}$$

$$\frac{6 \times 10}{5} = a$$

$$a = \frac{6 \times 10}{5}$$

$$a = \boxed{}$$

2). $7 : 14 = 1 : b$

$$\frac{7}{14} = \frac{1}{b}$$

$$7 \times b = \boxed{}$$

$$b = \boxed{}$$

3).

$$\frac{b}{0.5} = \frac{2}{0.2}$$

$$b \times \boxed{} = 0.5 \times \boxed{}$$

$$b = \boxed{}$$

4).

$$\frac{3}{9} = \frac{7}{y}$$

$$3 \times \boxed{} = 9 \times \boxed{}$$

$$y = \boxed{}$$

5).

$$\frac{a}{12} = \frac{7}{4}$$

$$a \times \boxed{} = 12 \times \boxed{}$$

$$a = \boxed{}$$

6).

$$\frac{10}{4} = \frac{0.5}{b}$$

$$10 \times \boxed{} = 4 \times \boxed{}$$

$$b = \boxed{}$$

Math By KruSym

