

ใบกิจกรรมที่ 2 แฟคทอเรียล

ชื่อ นามสกุล.....เลขที่.....ชั้น.....

จงหาค่าของแต่ละข้อต่อไปนี้

(1) $1! + 2! + 3! + 4!$

$$= \square + \square + \square + \square$$

$$= \square$$

(2) $2!5!$

$$= \square \square$$

$$= \square$$

(3) $\frac{4!6!}{8!}$

$$= \frac{4! \cdot 6!}{\square \cdot \square (\square!)}$$

$$= \frac{\square}{\square}$$

$$= \frac{\square}{\square}$$

(4) $\frac{7!}{2!5!}$

$$= \frac{\square \square (\square!)}{2! \cdot 5!}$$

$$= \frac{\square}{\square}$$

$$= \square$$

(5) $\frac{5!}{3!} \times 4!$

$$= \frac{\square \square (\square!)}{(\square!)} \square$$

$$= \frac{\square}{\square}$$

$$= \square$$

(6) $\frac{6!}{3!3!} \times 2!$

$$= \frac{\square \square \square (\square!)}{\square (\square!)} \square$$

$$= \frac{\square}{\square}$$

$$= \square$$