$$5a \times 2b = 10ab$$

## $5a \times 2b = 10ab$

$$5a \times 2b$$

$$5a \times 2b = (5 \times a) \times (2 \times b)$$

$$5a \times 2b = (5 \times a) \times (2 \times b)$$
 곱하기 복원

$$5a \times 2b = (5 \times a) \times (2 \times b)$$
 곱하기 복원  
=  $5 \times a \times 2 \times b$ 

$$5a \times 2b = (5 \times a) \times (2 \times b)$$
 곱하기 복원  
=  $5 \times a \times 2 \times b$  괄호 생략

$$5a \times 2b = (5 \times a) \times (2 \times b)$$
 곱하기 복원  
=  $5 \times a \times 2 \times b$  괄호 생략  
=  $5 \times 2 \times a \times b$ 

$$5a \times 2b = (5 \times a) \times (2 \times b)$$
 곱하기 복원  
=  $5 \times a \times 2 \times b$  괄호 생략  
=  $5 \times 2 \times a \times b$  교환법칙

$$5a \times 2b = (5 \times a) \times (2 \times b)$$
 곱하기 복원  
=  $5 \times a \times 2 \times b$  괄호 생략  
=  $5 \times 2 \times a \times b$  교환법칙  
=  $(5 \times 2) \times (a \times b)$ 

$$5a \times 2b = (5 \times a) \times (2 \times b)$$
 곱하기 복원  
=  $5 \times a \times 2 \times b$  괄호 생략  
=  $5 \times 2 \times a \times b$  교환법칙  
=  $(5 \times 2) \times (a \times b)$  결합법칙

$$5a \times 2b = (5 \times a) \times (2 \times b)$$
 곱하기 복원  
=  $5 \times a \times 2 \times b$  괄호 생략  
=  $5 \times 2 \times a \times b$  교환법칙  
=  $(5 \times 2) \times (a \times b)$  결합법칙  
=  $10 \times ab$ 

$$5a \times 2b = (5 \times a) \times (2 \times b)$$
 곱하기 복원  
=  $5 \times a \times 2 \times b$  괄호 생략  
=  $5 \times 2 \times a \times b$  교환법칙  
=  $(5 \times 2) \times (a \times b)$  결합법칙  
=  $10 \times ab$  계산 및 곱하기 생략

→ Start

$$5a \times 2b = (5 \times a) \times (2 \times b)$$
 곱하기 복원  
=  $5 \times a \times 2 \times b$  괄호 생략  
=  $5 \times 2 \times a \times b$  교환법칙  
=  $(5 \times 2) \times (a \times b)$  결합법칙  
=  $10 \times ab$  계산 및 곱하기 생략  
=  $10ab$ 

→ Start

$$5a \times 2b = (5 \times a) \times (2 \times b)$$
 곱하기 복원  
=  $5 \times a \times 2 \times b$  괄호 생략  
=  $5 \times 2 \times a \times b$  교환법칙  
=  $(5 \times 2) \times (a \times b)$  결합법칙  
=  $10 \times ab$  계산 및 곱하기 생략  
=  $10ab$  곱하기 생략

$$5a \times 2b = (5 \times a) \times (2 \times b)$$
 곱하기 복원  
=  $5 \times a \times 2 \times b$  괄호 생략  
=  $5 \times 2 \times a \times b$  교환법칙  
=  $(5 \times 2) \times (a \times b)$  결합법칙  
=  $10 \times ab$  계산 및 곱하기 생략  
=  $10ab$  곱하기 생략

٠.

$$5a \times 2b = (5 \times a) \times (2 \times b)$$
 곱하기 복원  
=  $5 \times a \times 2 \times b$  괄호 생략  
=  $5 \times 2 \times a \times b$  교환법칙  
=  $(5 \times 2) \times (a \times b)$  결합법칙  
=  $10 \times ab$  계산 및 곱하기 생략  
=  $10ab$  곱하기 생략

$$\therefore 5a \times 2b = 10ab$$

$$5a \times 2b = (5 \times a) \times (2 \times b)$$
 곱하기 복원  
=  $5 \times a \times 2 \times b$  괄호 생략  
=  $5 \times 2 \times a \times b$  교환법칙  
=  $(5 \times 2) \times (a \times b)$  결합법칙  
=  $10 \times ab$  계산 및 곱하기 생략  
=  $10ab$  곱하기 생략

$$\therefore 5a \times 2b = 10ab$$



**END**