



1. 다음 보기 중에서 문자를 사용하여 나타낸 식으로 옳은 것을 모두 골라라.

보기

Ⓐ $a \text{ m} + b \text{ cm} : ((100 \times a) + b) \text{ cm}$

Ⓑ $x \text{ km}$ 의 거리를 시속 2 km 로 걸어갈 때 걸리는 시간 : $x \times 2$

Ⓒ 정가가 x 원인 아이스크림을 35% 할인해서 살 때의 금액 : $\left(x \times \frac{13}{20}\right)$ 원

Ⓓ x 원의 5할 b 푼 : $\left(x \times \frac{1}{2} + x \times \frac{b}{100}\right)$ 원

Ⓔ 물 $x \text{ L}$ 가 들어 있는 빈 물통에 2 분당 8L 씩 물을 채울 때, m 분 후 물통에 들어 있는 물의 양 :

$$(x + 8 \times m) \text{ L}$$

2. $a = \left(-\frac{2}{3}\right) \div (-4)$, $b = 4 \times \frac{6}{5} \div 2$ 일 때,

$A = 3ax - 2a$, $B = \frac{6}{b}x - 5b$ 이다. 이 때, $\frac{-2A + B}{3} + \frac{4A - B}{2}$ 를 간단히 하여라.

Ⓐ $\frac{1}{4}x + \frac{11}{9}$

Ⓑ $\frac{1}{4}x + \frac{12}{9}$

Ⓒ $\frac{1}{4}x + \frac{13}{9}$

Ⓓ $\frac{1}{4}x + \frac{14}{9}$

Ⓔ $\frac{1}{4}x + \frac{15}{9}$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____