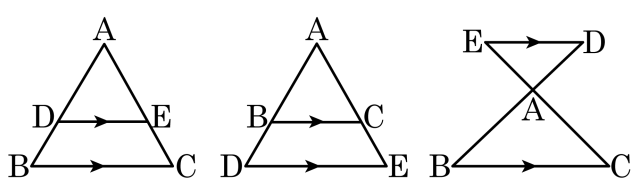


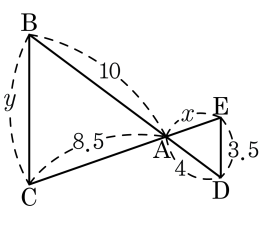
1. 다음 중 그림과 관련 없는 식은?



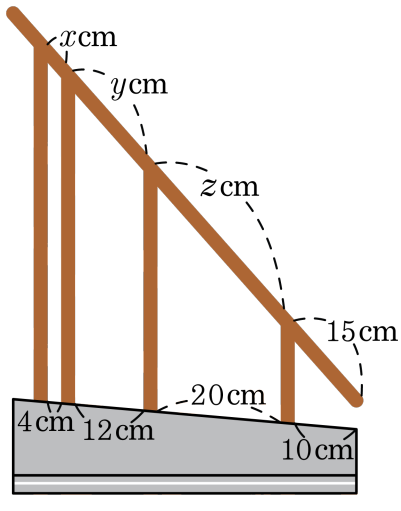
- ① $\overline{AB} : \overline{AD} = \overline{AC} : \overline{AE}$ ② $\overline{AC} : \overline{AE} = \overline{BC} : \overline{DE}$
 ③ $\overline{AB} : \overline{AD} = \overline{BC} : \overline{DE}$ ④ $\overline{AD} : \overline{DB} = \overline{AE} : \overline{EC}$
 ⑤ $\overline{AB} : \overline{AE} = \overline{AC} : \overline{BC}$

2. 다음과 같이 $\overline{DE} \parallel \overline{BC}$ 일 때, $y - x$ 의 값은?

- ① 5.35 ② 6.35 ③ 7.35
- ④ 8.35 ⑤ 9.35



3. 민성이는 계단의 손잡이 부분을 나무를 이용하여 다음 그림과 같이 사다리 모양으로 디자인하려고 한다. 이때, 손잡이 부분에 사용되는 나무의 총 길이는?



- ① 50cm ② 54cm ③ 58cm ④ 62cm ⑤ 69cm

4. 다음 그림과 같은 사

