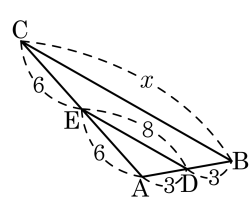
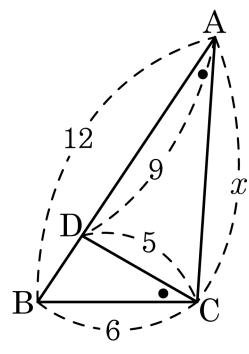


1. 다음 그림에서 적절한  $x$ 의 값은?

- ① 11                  ② 13                  ③ 16  
④ 18                  ⑤ 19

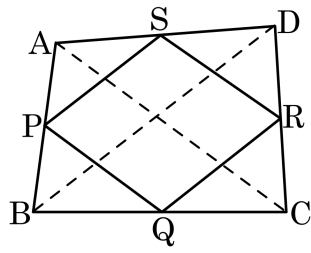


2. 다음 그림에서  $x$ 의 값을 구하여라.



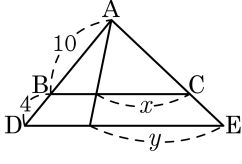
 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 그림과 같은  $\square ABCD$ 의 네 변의 중점을 연결하여 만든  $\square PQRS$ 의 둘레의 길이가 30cm 일 때,  $\overline{AC} + \overline{BD}$ 를 구하면?



- ① 15      ② 20      ③ 25      ④ 28      ⑤ 30

4. 다음 그림과 같은 삼각형에서  $\overline{DE} \parallel \overline{BC}$  일 때,  $\frac{x}{y}$  의 값을 구하여라.



▶ 답: \_\_\_\_\_

5. 변의 길이의 비가 2 : 3 인 두 정육면체가 있다. 작은 정육면체의 부피가  $8\text{cm}^3$  일 때, 큰 정육면체의 부피를 구하여라.

 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$