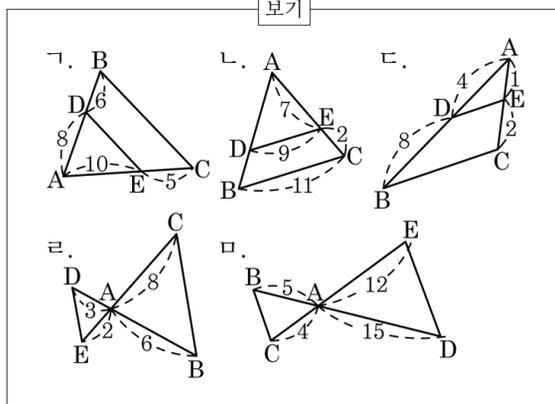


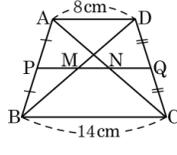
1. 다음 보기 중  $\overline{BC}$  와  $\overline{DE}$  가 평행한 것은 몇 개인지 구하여라.

보기



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

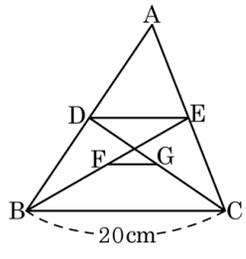
2. 다음 그림에서  $\overline{AD} \parallel \overline{PQ} \parallel \overline{BC}$  이고, P, Q  
 는 각각 변 AB, DC 의 중점이다.  $\overline{AD} =$   
 $8\text{ cm}$ ,  $\overline{BC} = 14\text{ cm}$  일 때, 선분 MN 의 길  
 이는?



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

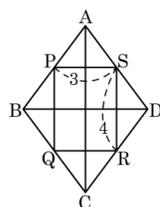


4. 다음 그림의  $\triangle ABC$  에서 점 D, E 는 각각  $\overline{AB}, \overline{AC}$  의 중점이고, 점 F, G 는 각각  $\overline{BE}, \overline{CD}$  의 중점이다.  $\overline{BC} = 20\text{cm}$  일 때,  $\overline{FG}$  의 길이를 바르게 구한 것은?



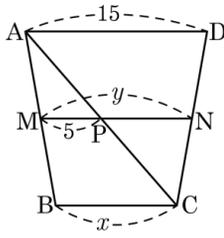
- ① 5cm      ② 6cm      ③ 7cm      ④ 8cm      ⑤ 9cm

5. 다음 그림에서  $\square ABCD$  는 마름모이다.  
 $\square ABCD$  의 네 변의 중점을 각각 P, Q, R, S 라고 할 때,  $\square ABCD$  넓이를 구하여라.



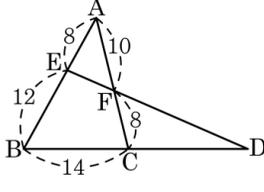
- ① 20      ② 21      ③ 22      ④ 23      ⑤ 24

6. 다음 그림에서  $\overline{AD} // \overline{MN} // \overline{BC}$  이고,  $\overline{AB} : \overline{AM} = 2 : 1$ ,  $\overline{MP} = 5$  일 때,  $2y - x$  의 값은?



- ① 10      ② 11      ③ 12      ④ 13      ⑤ 15

7. 다음 그림에서  $\overline{CD}$  의 길이를 구하여라.



▶ 답: \_\_\_\_\_