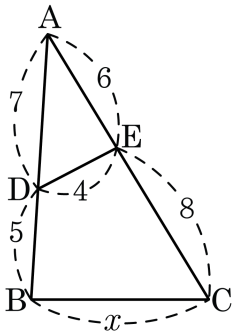


1. 다음 중 항상 닮은 도형인 것은?

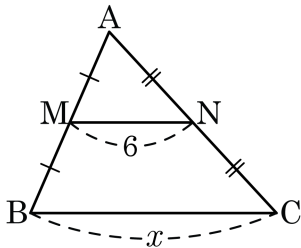
- ① 한 변의 길이가 같은 두 직사각형
- ② 밑변의 길이가 같은 두 직각삼각형
- ③ 두 이등변 삼각형
- ④ 반지름의 길이가 다른 두 원
- ⑤ 두 마름모

2. 다음 그림에서 x 의 값을 구하여라.



답: _____

3. 다음 그림의 $\triangle ABC$ 에서 $\overline{AB}$, $\overline{AC}$ 의 중점을 각각 M, N이라 할 때, x 의 값은?



① 8

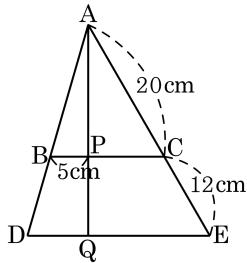
② 10

③ 12

④ 14

⑤ 16

4. 다음 그림의 $\triangle ABC$ 에서 $\overline{BC} \parallel \overline{DE}$ 일 때,
 $\overline{DQ}$ 의 길이를 구하여라.



답:

_____ cm

5. 5 만분의 1 지도에서 5cm 거리에 있는 두 지점의 실제 거리를 A m, 실제 거리가 500m 인 두 지점의 지도상의 거리를 B m 라고 할 때, $A + 100B$ 의 값은?

① 2501

② 251

③ 2510

④ 2600

⑤ 260