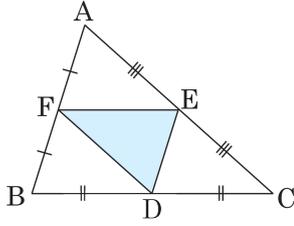
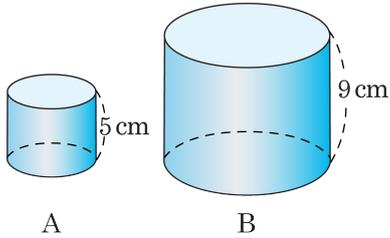


약점 보강 4

1. 다음 그림에서 $\triangle ABC$ 의 세 변의 중점이 각각 D, E, F 이다. $\triangle ABC$ 의 넓이가 128 cm^2 일 때, $\triangle DEF$ 의 넓이는?



- ① 20 cm^2 ② 24 cm^2 ③ 32 cm^2
 ④ 36 cm^2 ⑤ 42 cm^2
2. 다음 그림과 같은 닮은 두 원기둥 A와 B의 높이가 각각 $5 \text{ cm}, 9 \text{ cm}$ 이고, A의 옆넓이가 75 cm^2 일 때, B의 옆넓이는?



- ① 150 cm^2 ② 215 cm^2 ③ 243 cm^2
 ④ 268 cm^2 ⑤ 294 cm^2
3. 축척이 $\frac{1}{25000}$ 인 지도에 84 cm 로 나타나는 두 지점 사이를 시속 70 km 로 차를 타고 가면 몇 분이 걸리는지 구하여라.
4. 어떤 지도에서 실제 거리가 6 km 인 두 지점 사이가 30 cm 였다. 이 지도에서 넓이가 5 cm^2 인 땅의 실제 넓이를 구하여라.