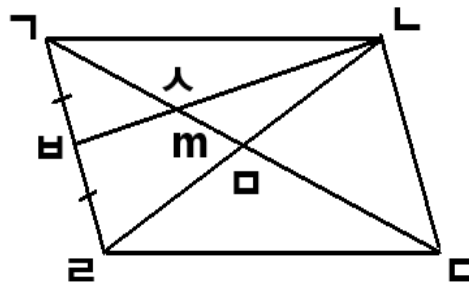


답음 11)

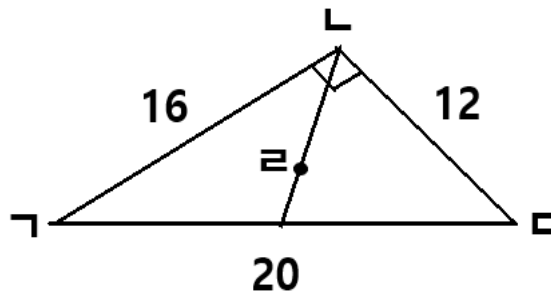
그림과 같은 평행사변형에서 $\angle D$ 의 길이가 20 일 때
 $\angle A$ 의 길이인 m 값은 ? (단, $\angle B$ 은 $\angle D$ 의 중점이다)



(답) 아래 있음 [\[11 번 풀이 동영상 \]](#)

답음 12)

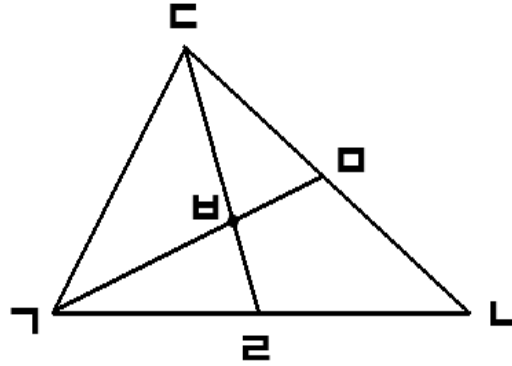
그림과 같은 직각삼각형에서 $\angle C$ 의 길이는 ?
 (단, $\angle B$ 은 무게중심이다)



(답) 아래 있음 [\[12 번 풀이 동영상 \]](#)

답음 13)

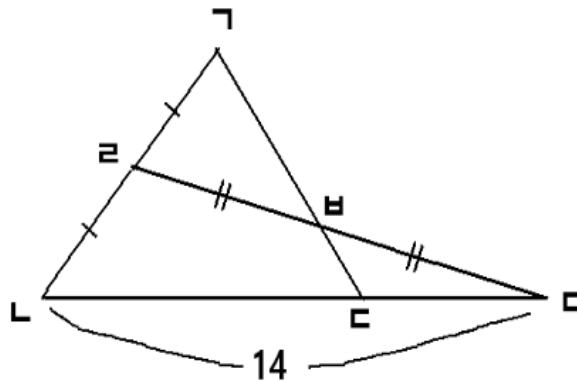
그림과 같은 삼각형에서 $\triangle \text{CMB}$ 의 넓이가 10 일 때
사각형 LCMB 의 넓이는 ? (단, B 은 무게중심)



(답) 아래 있음 [\[13 번 풀이 동영상 \]](#)

답음 14)

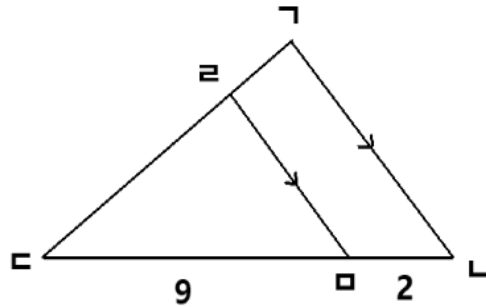
그림에서 LM 의 길이가 14일 때, CM 의 길이는 ?
(단, E 과 B 은 중점이다)



(답) 아래 있음 [\[14 번 풀이 동영상 \]](#)

답음 15)

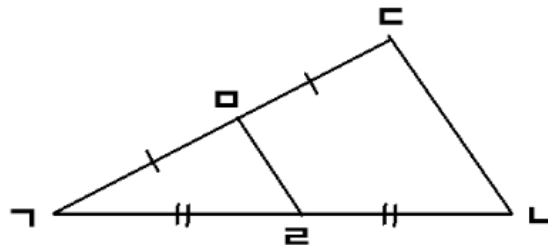
그림에서 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이가 55 일 때
사각형 $ABDE$ 의 넓이는 ?
(단, DE 과 BC 은 평행이다)



(답) 아래 있음 [\[15 번 풀이 동영상 \]](#)

답음 16)

삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이가 10 일 때,
삼각형 $\triangle ADE$ 의 넓이는 ? (단, D , E 은 중점)



(답) 아래 있음 [\[16 번 풀이 동영상 \]](#)

답음 17)

원뿔을 같은 높이로 삼등분했을 때 제일 위에는
원뿔이 생기고 그 아래에는 두 개의 원뿔대가 생긴다.
원뿔과 두 원뿔대의 부피비는 ?

(답) 아래 있음 [\[17번 풀이 동영상 \]](#)

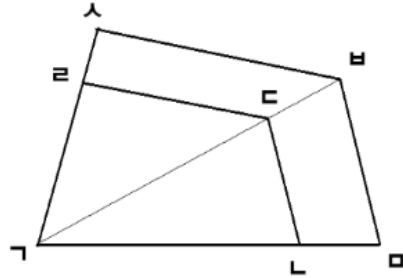
답음 18)

축척 1 : 50000 인 지도상에서
두 지점 사이의 길이가 30 cm 였다.
두 지점 사이의 실제 거리는 ?

(답) 아래 있음 [\[18번 풀이 동영상 \]](#)

답음 19)

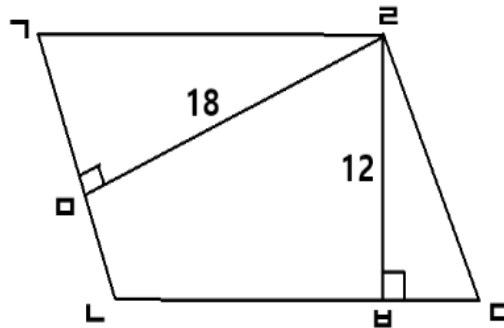
사각형 $\Gamma\Delta\Theta\Upsilon$ 은 사각형 $\Gamma\Delta\Gamma\Delta$ 을 5 : 7 로
 확대한 것이다. $\Gamma\Delta$ 의 길이가 12일 때 $\Delta\Theta$ 의 길이는 ?



(답) 아래 있음 [\[19 번 풀이 동영상 \]](#)

답음 20)

그림과 같은 평행사변형에서 $\Gamma\Delta : \Delta\Gamma$ 의 값은 ?



(답) 아래 있음 [\[20 번 풀이 동영상 \]](#)

(답)

- 11) $10/3$**
- 12) $20/3$**
- 13) 20**
- 14) $14/3$**
- 15) $200/11$**
- 16) 40**
- 17) 1:7:19**
- 18) 15 km**
- 19) $24/5$**
- 20) 2:3**