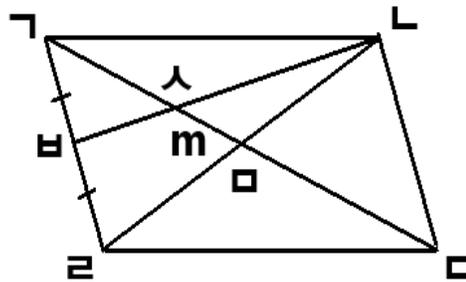


**답음 11)**

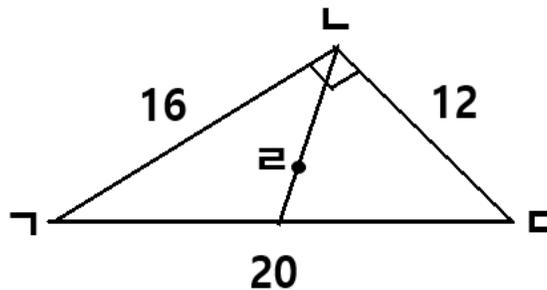
그림과 같은 평행사변형에서  $\angle D$ 의 길이가 20 일 때  
 $\angle A$ 의 길이인  $m$  값은 ? (단,  $\angle B$ 은  $\angle D$ 의 중점이다)



(답) 아래 있음      [\[ 11 번 풀이 동영상 \]](#)

**답음 12)**

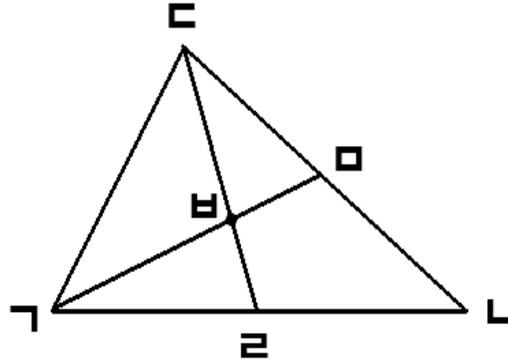
그림과 같은 직각삼각형에서  $\angle C$ 의 길이는 ?  
 ( 단,  $\angle B$ 은 무게중심이다 )



(답) 아래 있음      [\[ 12 번 풀이 동영상 \]](#)

### 답음 13)

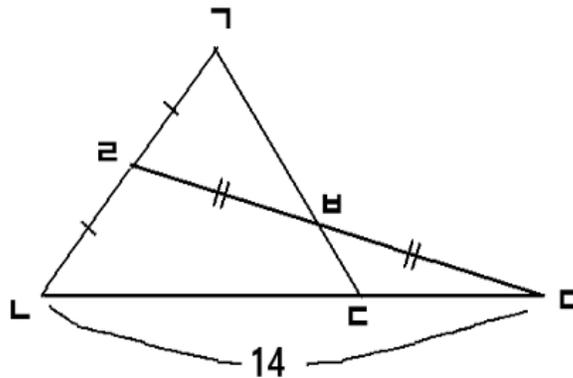
그림과 같은 삼각형에서  $\triangle \text{CMB}$ 의 넓이가 10 일 때  
 사각형  $\text{LCMB}$ 의 넓이는 ? (단,  $\text{B}$ 은 무게중심)



(답) 아래 있음 [\[ 13 번 풀이 동영상 \]](#)

### 답음 14)

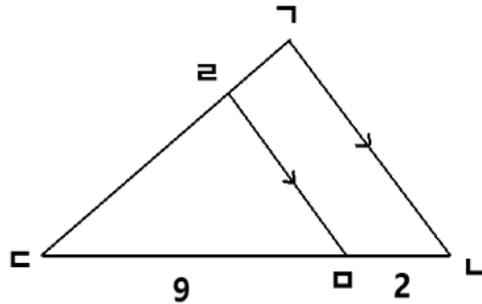
그림에서  $\text{LM}$ 의 길이가 14일 때,  $\text{CM}$ 의 길이는 ?  
 ( 단,  $\text{E}$ 과  $\text{B}$ 은 중점이다 )



(답) 아래 있음 [\[ 14 번 풀이 동영상 \]](#)

### 답음 15)

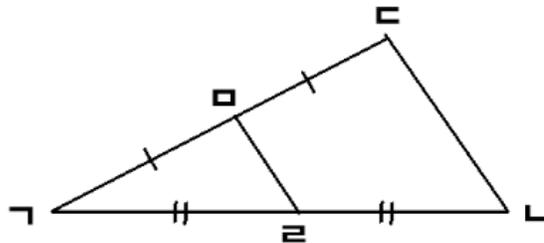
그림에서 삼각형  $\triangle ABC$ 의 넓이가 55 일 때  
사각형  $ABDE$ 의 넓이는 ?  
( 단,  $DE$ 과  $BC$ 은 평행이다 )



(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     [\[ 17번 풀이 동영상 \]](#)

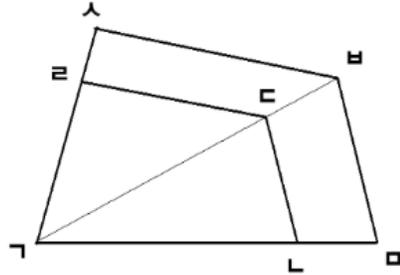
## 답음 18)

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)

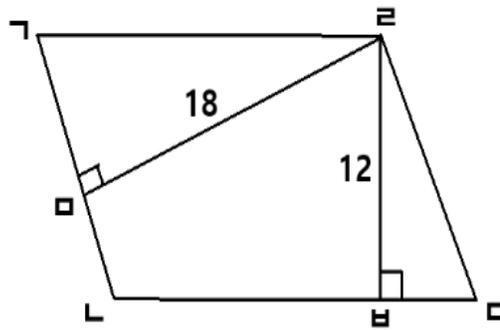
사각형  $\triangle ABCD$  은 사각형  $\triangle A'B'C'D'$  을 5 : 7 로  
 확대한 것이다.  $\triangle ABC$  의 길이가 12일 때  $\triangle A'B'C'$  의 길이는 ?



(답) 아래 있음 [\[ 19 번 풀이 동영상 \]](#)

## 답음 20)

그림과 같은 평행사변형에서  $\triangle ABC : \triangle A'B'C'$  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**