

1. 어떤 수에서 3.251 을 빼야 할 것을 잘못하여 더했더니 16.09 가 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마가 되는지 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 9.588

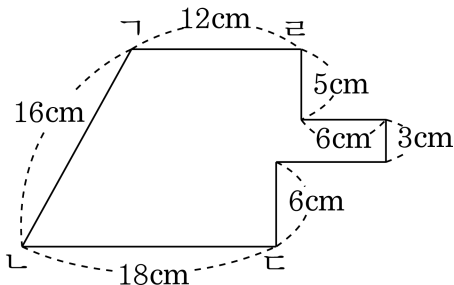
해설

$$(\text{어떤 수}) + 3.251 = 16.09$$

$$(\text{어떤 수}) = 16.09 - 3.251 = 12.839$$

$$\text{바른 계산 : } 12.839 - 3.251 = 9.588$$

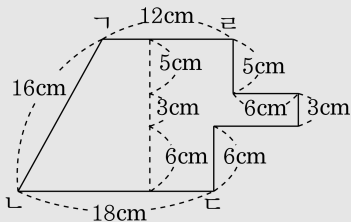
2. 변  $\overline{JK}$ 와 변  $\overline{LC}$ 는 평행입니다. 평행선 사이의 거리는 몇 cm인지 구하시오.



▶ 답 :          cm

▶ 정답 : 14 cm

해설

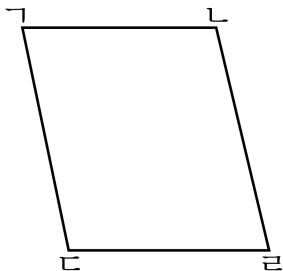


(평행선 사이의 거리) =  $5 + 3 + 6 = 14$  (cm)

3. [보기]에서 아래 도형의 이름이라 할 수 있는 것을 모두 골라 쓰시오.

보기

사다리꼴    평행사변형    마름모  
직사각형    정사각형



▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 평행사변형

▷ 정답 : 사다리꼴

해설

네 변의 길이가 같지 않으므로 정사각형,  
마름모는 아니고, 네 각의 크기가 모두  
 $90^\circ$ 가 아니므로 직사각형도 아니다.  
마주보는 한 쌍의 변 이상이 평행하므로  
위의 사각형은 사다리꼴이며, 평행사변형이다.

4. 버스를 이용하여 84명이 대전에 가려고 합니다. 버스 한 대 당 35명까지 탈 수 있다면, 모든 인원이 대전에 가려면 몇 대의 버스가 필요한지 구하시오.

▶ 답:                      대

▷ 정답: 3대

#### 해설

1대에 35명이 타므로 2대면 70명이 탈 수 있습니다.  
그러나 14명이 남으므로 버스 한 대가 더 필요합니다. 그래서 최소한 버스가 3대가 있어야 합니다.

5. 막대 그래프보다 꺾은선 그래프로 나타내면 좋은 것의 개수를 구하시오.

- ㉠ 4학년 학생들이 좋아하는 색깔
- ㉡ 병우가 좋아하는 음식
- ㉢ 한 달 동안 식물의 키의 변화
- ㉣ 우리 반 친구들이 좋아하는 연예인
- ㉤ 소영이의 4년 동안 몸무게의 변화

▶ 답 :      개

▷ 정답 : 2 개

해설

꺾은선그래프는 시간에 따른 수량의 변화를 나타내는 데 알맞습니다.

㉢, ㉤ → 2 개