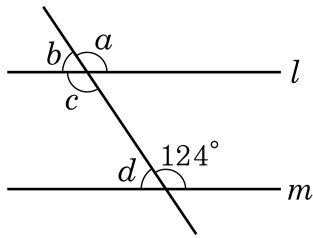


1. 다음 직선 l, m 이 서로 평행할 때, 다음 각의 크기를 구하여라.



- (1) $\angle a$
(2) $\angle b$
(3) $\angle c$
(4) $\angle d$

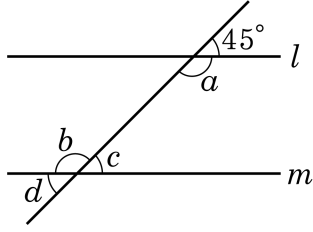
 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

2. 다음 직선 l, m 이 서로 평행할 때, 다음 각의 크기를 구하여라.



- (1) $\angle a$
- (2) $\angle b$
- (3) $\angle c$
- (4) $\angle d$

>

답: _____

>

답: _____

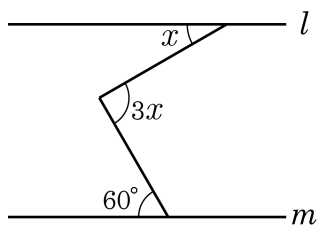
>

답: _____

>

답: _____

3. 다음 그림에서 $l \parallel m$ 일 때, $\angle x$ 의 크기를 구하여라.



 답: _____ °

4. 도수분포표에서 계급의 크기와 계급값이 다음과 같을 때, 변량 x 의 범위가 $x \leq x < b$ 이다. a, b 의 값을 구하여라.
- (1) (계급의 크기)= 4, (계급값)= 10
 - (2) (계급의 크기)= 6, (계급값)= 13
 - (3) (계급의 크기)= 4, (계급값)= 30
 - (4) (계급의 크기)= 3, (계급값)= 41
 - (5) (계급의 크기)= 5, (계급값)= 52

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

5. 어떤 도수분포표의 계급의 크기가 10kg 일 때, 계급값이 20kg 인 변량 x 의 범위를 구하여라.

이상 25 미만  답: _____ kg

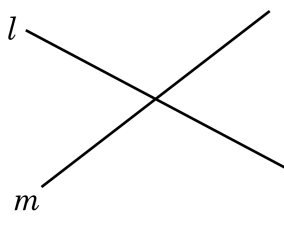
이상  답: 25 kg

미만

6. 어느 반 남학생 12 명의 평균키가 170cm 이고, 여학생 13 명의 키가 160cm 이다. 이 반 전체 학생 25 명의 평균 키를 소수점 첫째 자리까지 구하여라.

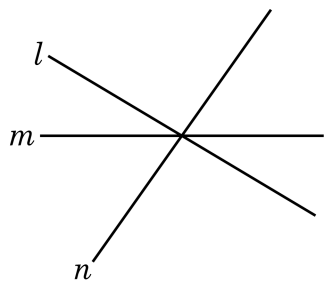
 답: _____ cm

7. 서로 다른 두 직선 l , m 이 한 점에서 만날 때, 맞꼭지각은 모두 몇 쌍인지 구하여라.



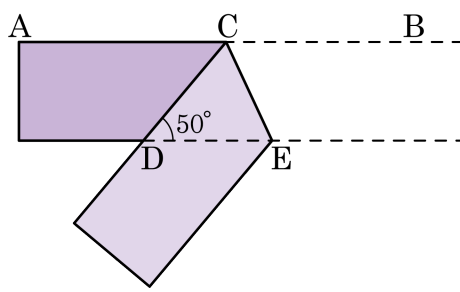
 답: _____ 쌍

8. 다음 그림과 같이 세 직선 l, m, n 이 한 점에서 만날 때, 맞꼭지각은 모두 몇 쌍인가?



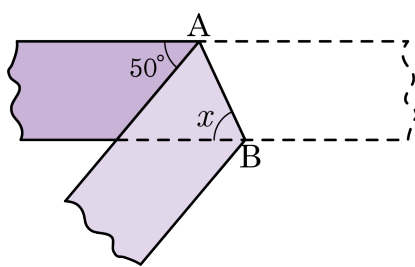
- ① 3 쌍 ② 6 쌍 ③ 8 쌍 ④ 9 쌍 ⑤ 12 쌍

9. 다음 그림은 종이테이프를 $\angle CDE = 50^\circ$ 가 되게 접은 것이다. $\angle ECB$ 의 크기는?



- ① 55° ② 65° ③ 75° ④ 85° ⑤ 95°

10. 다음 그림은 폭이 같은 종이테이프를 선분 AB를 따라 접은 것이다. $\angle x$ 의 크기는?



- ① 40° ② 50° ③ 55° ④ 60° ⑤ 65°