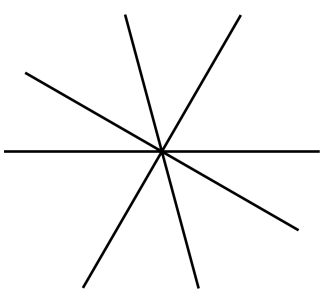
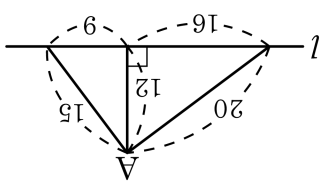
1. 다음 그림과 같이 네 직선이 한 점에서 만날 때, 맞꼭지각은 모두 몇 쌍인지 구하면?



① 6 쌍　② 8 쌍　③ 10 쌍　④ 12 쌍　⑤ 14 쌍

2. 다음 그림에서 점 A 에서 직선 l 까지의 거리는?

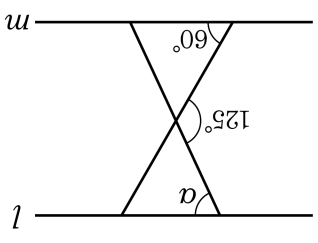


① 9 ② 12 ③ 15 ④ 16 ⑤ 20

3. 다음 그림을 보고 두 직선 l 과 m 이 평행이 되기 위한 $\angle x$ 의 크기를 구하여라.

답: _____ °

4. 다음 그림에서 $l // m$ 일 때, $\angle a$ 의 크기를 구하여라.

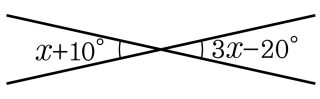


답: _____ °

5. 다음 그림에서 $\angle x : \angle y : \angle z = 4 : 6 : 8$ 일 때, $\angle z$ 의 값을 구하여라.

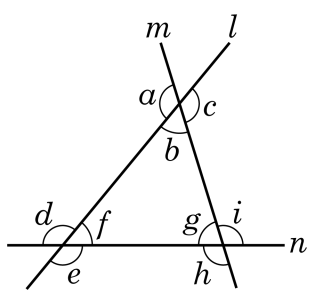
답: _____ °

6. 다음 그림에서 $\angle x$의 크기를 구하여라.



답: _____ °

7. 다음 그림과 같이 세 직선 l, m, n이 만나고 있다. $\angle g$의 동위각을 모두 구하면?



① $\angle c$, $\angle f$ ② $\angle c$, $\angle e$ ③ $\angle b$, $\angle e$

④ $\angle a$, $\angle d$ ⑤ $\angle c$, $\angle h$