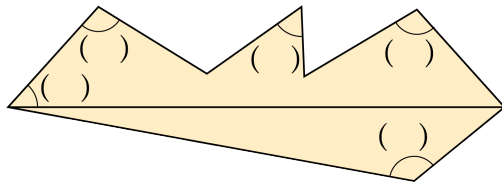


1. □안에 들어갈 각도가 예각인 것을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ $70 + \square = 105^\circ$	㉡ $\square + 25^\circ = 115^\circ$
㉢ $\square - 45^\circ = 60^\circ$	㉣ $160^\circ - \square = 90^\circ$

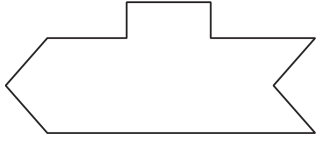
- ① ㉠, ㉡, ㉣
- ② ㉠, ㉢
- ③ ㉠
- ④ ㉡, ㉢
- ⑤ ㉢

2. 다음과 같은 그림이 있다. ()안에 예각은 ‘예’, 둔각은 ‘둔’으로 나타낼 때, 둔각은 모두 몇 개입니까?



- ① 5개 ② 4개 ③ 3개 ④ 2개 ⑤ 1개

3. 다음 도형 안에서 둔각은 모두 몇 개입니까?



 답: _____ 개

4. 시계의 두 바늘이 이루는 각 중 작은 각이 둔각인 경우는 어느 것입니까?

① 2 시 21 분

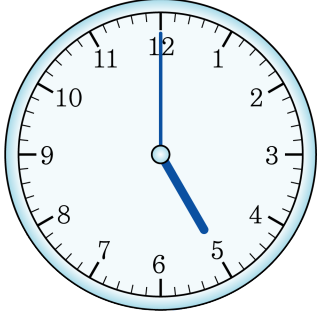
② 12 시 10 분

③ 11 시 25 분

④ 3 시

⑤ 9 시

5. 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 쪽의 각을 예각, 직각, 둔각으로 구분하여 쓰시오.



▶ 답: _____

6. 다음은 기찬이가 약수터에 도착하여 시계를 보고 말한 것입니다. 기찬이가 약수터에 도착한 시각에 해당하는 것은 어느 것입니까?(시계의 분침과 시침이 이루는 작은 각이 예각입니다.)
- ① 4시 30분

② 10시 30분

③ 4시

④ 7시

⑤ 11시 30분

7. 다음 중 시침과 분침이 이루는 작은 각이 둔각인 경우는 어느 것입니까?

① 3시

② 7시 30분

③ 11시 20분

④ 4시 25분

⑤ 12시 5분

8. 시계에서 시침과 분침이 이루는 작은 각이 예각인 것은 어느 것입니까?

① 3시 45분

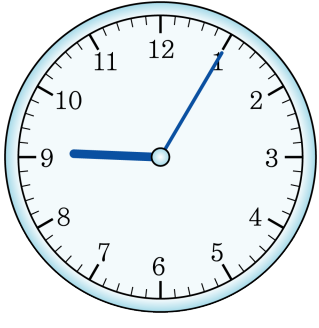
② 5시 40분

③ 2시 48분

④ 4시 55분

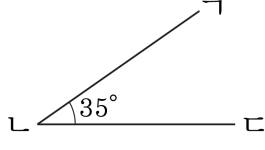
⑤ 7시 10분

9. 다음 시계의 시침과 분침이 이루는 각이 예각인지 둔각인지 쓰시오.



 답: _____

10. 다음은 각도기를 이용하여 35° 인 각 $\angle ABC$ 를 그리는 방법입니다. 순서대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



- ㉠ 각도기의 밑금을 변 BC 에 맞춥니다.

㉡ 각도기에서 35° 가 되는 눈금 위에 점 A 를 찍습니다.

㉢ 각의 한 변 BC 을 긋습니다.

㉣ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 B 에 맞춥니다.

㉤ 점 A 과 점 C 을 이어 각의 다른 한 변 BA 을 긋습니다.

- ① ㉢, ㉡, ㉡, ㉠, ㉤

② ㉢, ㉠, ㉡, ㉡, ㉤

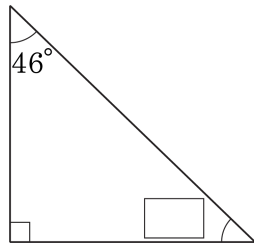
③ ㉢, ㉡, ㉠, ㉡, ㉤

④ ㉡, ㉢, ㉠, ㉡, ㉤

⑤ ㉡, ㉠, ㉢, ㉡, ㉤

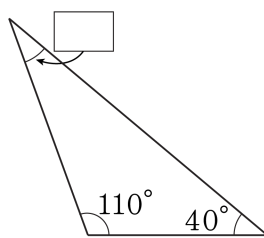
11. 다음 중에서 삼각형의 세 각의 크기의 합에 대하여 바르게 설명한 것을 고르시오.
- ① 직각삼각형만 세 각의 크기의 합이 같습니다.
 - ② 삼각형의 모양에 따라 세 각의 크기의 합은 다릅니다.
 - ③ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 180° 입니다.
 - ④ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 100° 에서 180° 사이입니다.
 - ⑤ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 100° 입니다.

12. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



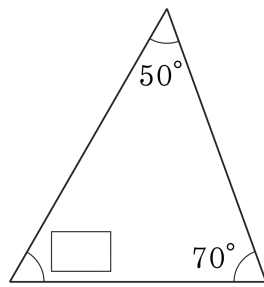
 답: _____ $^\circ$

13. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



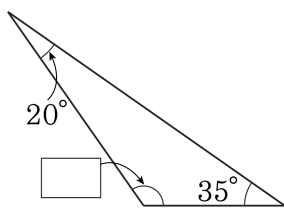
 답: _____ °

14. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



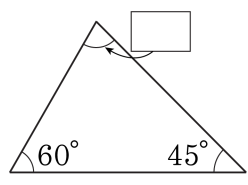
 답: _____ °

15. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



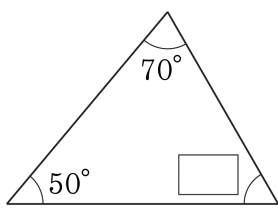
 답: _____ $^\circ$

16. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



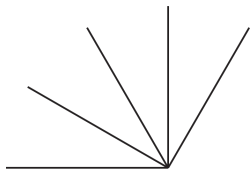
 답: _____ °

17. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



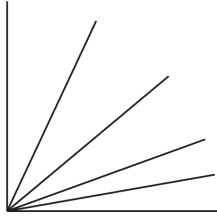
 답: _____°

18. 그림에서 크고 작은 각은 모두 몇 개입니까?



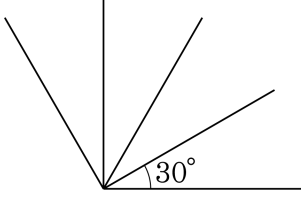
 답: _____ 개

19. 다음 그림에서 크고 작은 각은 모두 몇 개 있는지 구하시오.



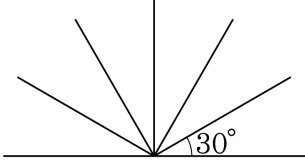
 답: _____ 개

20. 다음 그림과 같이 한 선분에서 30° 간격으로 각을 그렸습니다. 예각은 모두 몇 개입니까?



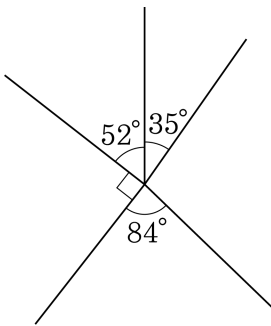
 답: 개

21. 다음은 직선의 한 점에서 30° 간격으로 선분을 그은 것입니다. 크고 작은 둔각은 모두 몇 개인지 구하시오.



 답: _____ 개

22. 다음 그림에서 찾을 수 있는 둔각의 종류는 모두 몇 가지입니까?



▶ 답: _____ 가지

23. 다음은 삼각형의 세 각 중 두 각의 크기를 나타낸 것입니다. 다음 중
예각삼각형을 모두 고르시오.

① 45° , 70°

② 60° , 60°

③ 90° , 70°

④ 20° , 30°

⑤ 55° , 25°

24. 종화는 2시간 20분 동안 운동을 하고 시계를 보았더니 5시 45분이었습니다. 종화가 운동을 시작한 시각의 시침과 분침이 이루는 작은 각은 예각, 직각, 둔각 중에 어떤 것입니까?

 답: _____

25. 지아는 1시간 10분 동안 독서를 하였습니다. 현재 시각이 4시 45분이라면 지아가 독서를 시작한 시각의 시침과 분침이 이루는 작은 각은 예각, 직각, 둔각 중에 어떤 것입니까?

 답: _____

26. 시각이 다음과 같을 때, 시침과 분침이 이루는 작은 각이 예각인 경우는 어느 것입니까?
- ① 3 시

② 1 시 45 분

③ 3 시 30 분

④ 5 시 50 분

⑤ 10 시 30 분

27. 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 각이 둔각인 것을 모두 고르시오.

- ① 2 시 ② 5 시 ③ 8 시 ④ 9 시 ⑤ 11 시

28. 시계의 긴 바늘과 짧은 바늘이 이루는 작은 각이 직각보다 큰 시각을 모두 찾아 기호를 바르게 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 3시	㉡ 8시	㉢ 2시	㉣ 5시
------	------	------	------

- ① ㉠, ㉡
- ② ㉠, ㉡, ㉣
- ③ ㉡, ㉣
- ④ ㉡, ㉢, ㉣
- ⑤ ㉢, ㉣

29. 다음 중 두 시계 바늘이 이루는 작은 각이 예각인 시각은 모두 몇 개입니까?

2시 19분, 5시 15분, 9시,
8시 25분, 11시 20분, 12시 55분

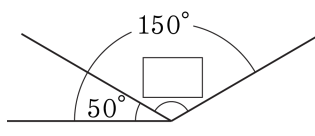
 답: 개

30. 다음 중 시침과 분침이 이루는 작은 각이 둔각인 경우를 모두 찾아
것을 고르시오.

㉠ 1시 25분	㉡ 4시	㉢ 5시 15분
㉣ 8시 20분	㉤ 10시 30분	㉥ 11시45분

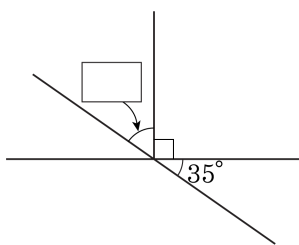
- ㉠ ㉡, ㉢, ㉣, ㉤
- ㉡ ㉡, ㉢, ㉣, ㉤
- ㉢ ㉢, ㉣, ㉤, ㉥
- ㉣ ㉢, ㉣, ㉤
- ㉤ ㉣, ㉤, ㉥

31. 안에 알맞은 각의 크기를 구하시오.



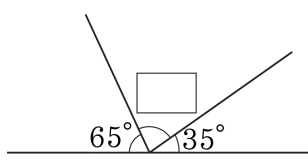
 답: _____ °

32. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



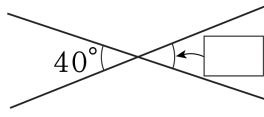
답: _____ °

33. 안에 알맞은 각도를 써 넣으시오.



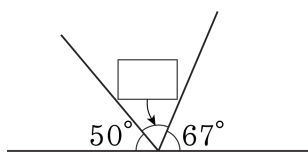
 답: _____ $^\circ$

34. 다음 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



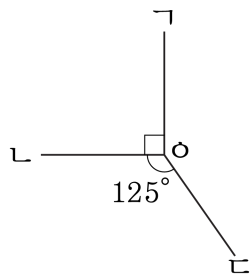
 답: _____ °

35. 다음 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



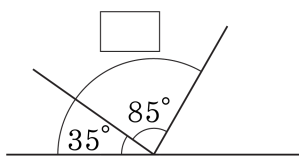
 답: _____ °

36. 다음 그림에서 각 $\angle \alpha$ 의 크기는 몇 도인지 고르시오.



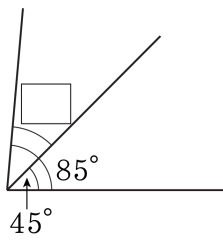
- ① 125° ② 130° ③ 135° ④ 145° ⑤ 155°

37. □ 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



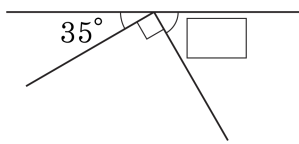
 답: _____ °

38. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



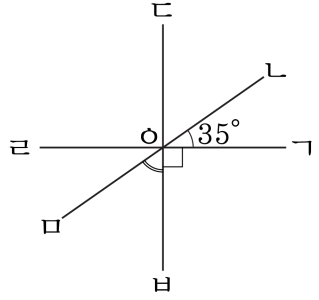
답: _____ °

39. 다음 □안에 알맞은 각도를 써 넣으시오.



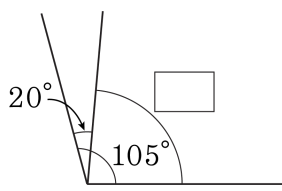
 답: _____ °

40. 다음 도형을 보고, 각 $\angle \alpha$ 의 크기를 구하시오.



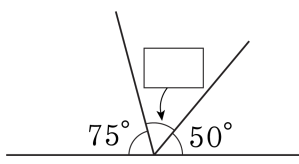
▶ 답: _____ °

41. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



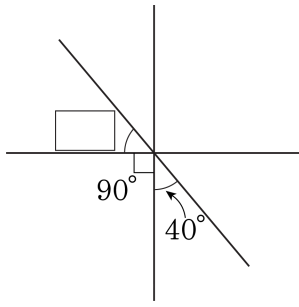
 답: _____ °

42. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



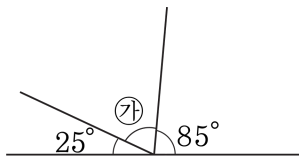
답: _____ °

43. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



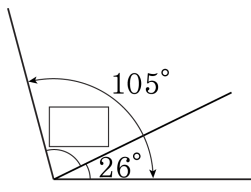
▶ 답: _____ °

44. 다음 도형에서 각 ㉔의 크기를 구하시오.



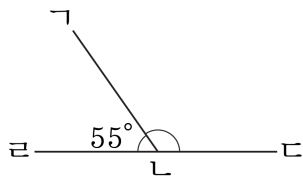
▶ 답: _____°

45. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



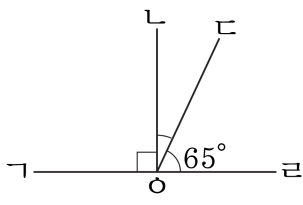
답: _____ °

46. 각 $\angle$ 는 몇 도인지 구하시오.



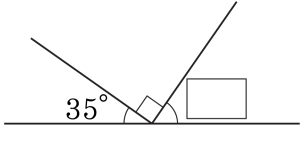
▶ 답: _____ $^\circ$

47. 도형을 보고, 각 $\angle \text{C}$ 의 크기를 구하시오.



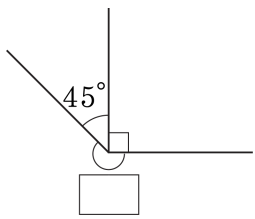
 답: _____ °

48. 안에 알맞은 각도를 구하시오.



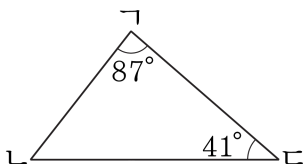
 답: _____ °

49. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



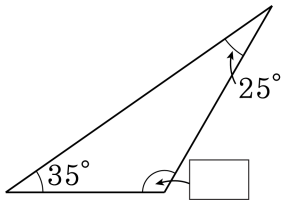
 답: _____ °

50. 아래 삼각형에서 각 $\angle C$ 의 크기를 구하시오.



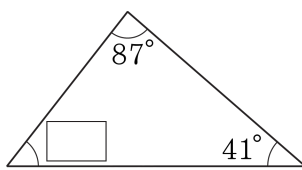
 답: _____ $^\circ$

51. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



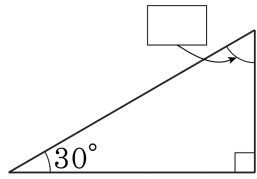
 답: _____°

52. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



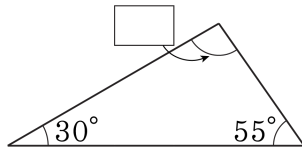
 답: _____ °

53. 안에 알맞은 각의 크기를 구하시오.



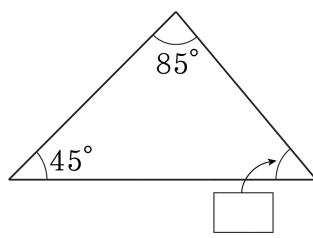
 답: _____°

54. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



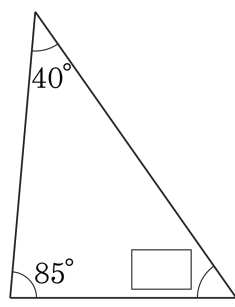
 답: _____°

55. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



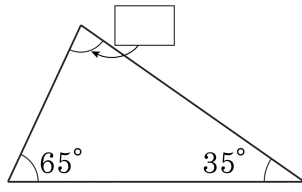
 답: _____ °

56. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



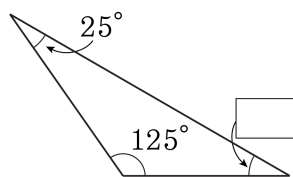
 답: _____ $^\circ$

57. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



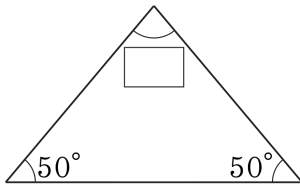
 답: _____ °

58. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



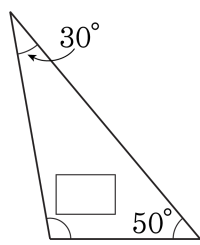
 답: _____ $^\circ$

59. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



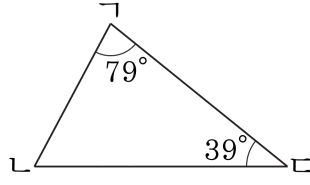
 답: _____ °

60. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



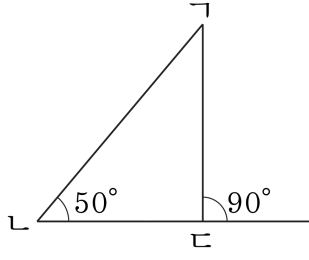
답: _____°

61. 아래 삼각형에서 각 $\angle C$ 의 크기를 구하시오.



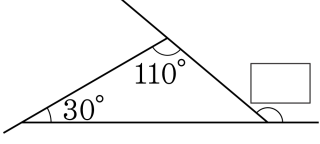
 답: _____ $^\circ$

62. 아래의 그림에서 각 $\angle \Gamma$ 의 크기를 구하시오.



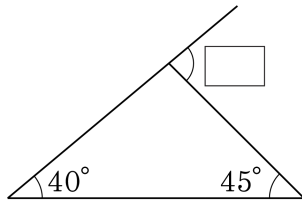
 답: _____ $^\circ$

63. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



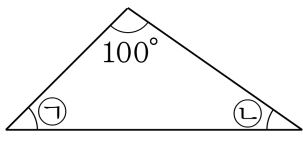
 답: _____ °

64. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



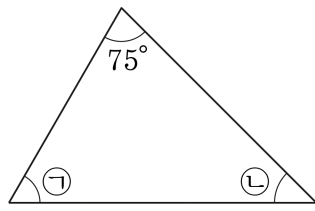
 답: _____ °

65. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



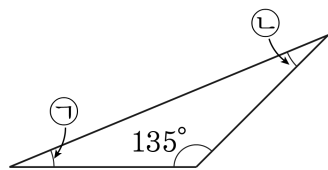
 답: _____ °

66. 다음 도형에서 각 ㉠과 각 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



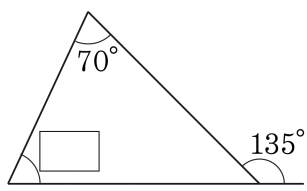
 답: _____ °

67. ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



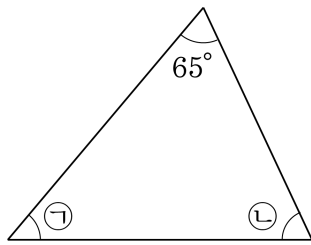
 답: _____ °

68. 그림을 보고, 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



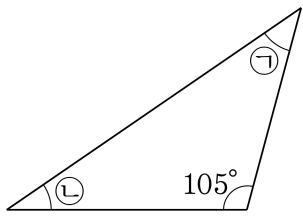
 답: _____ °

69. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



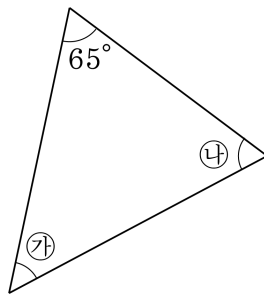
▶ 답: _____°

70. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



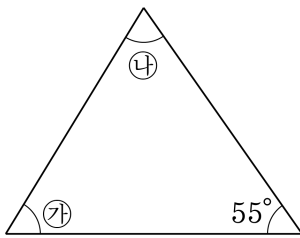
 답: _____ °

71. 다음 도형에서 ㉔와 ㉓의 각도의 합을 구하시오.



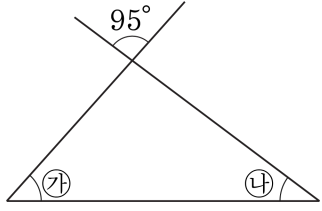
 답: _____ °

72. 도형에서 ㉔와 ㉕의 각도의 합을 구하시오.



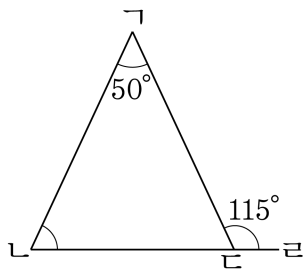
 답: _____ °

73. 다음 도형에서 ㉓와 ㉔의 각도의 합을 구하시오.



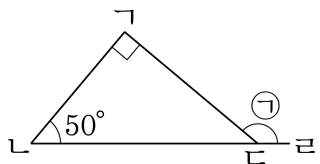
▶ 답: _____ °

74. 그림의 삼각형을 보고, 각 $\angle C$ 의 크기를 구하시오.



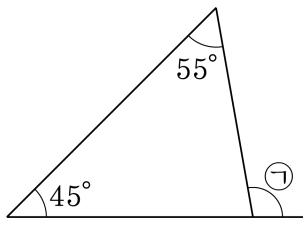
 답: _____ $^\circ$

75. 다음 그림에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

76. 그림에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



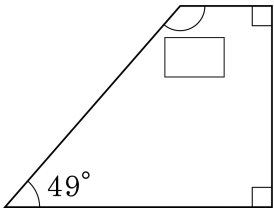
▶ 답: _____ °

77. 네 각의 크기가 다음과 같은 사각형을 그리려고 합니다. 그릴 수 없는 것을 찾아 기호를 쓰시오.

㉠ 70°, 80°, 90°, 120°	㉡ 65°, 95°, 115°, 85°
㉢ 25°, 15°, 90°, 90°	

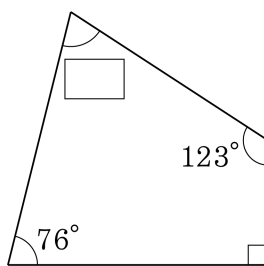
 답: _____

78. 안에 알맞은 각도를 쓰시오.



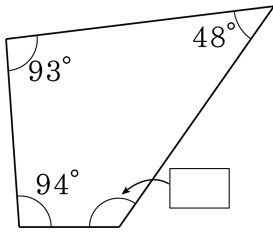
 답: _____ °

79. 안에 알맞은 각도를 고르시오.



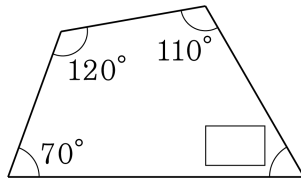
- ① 69° ② 71° ③ 70° ④ 82° ⑤ 92°

80. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



 답: _____ °

81. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



 답: _____ °

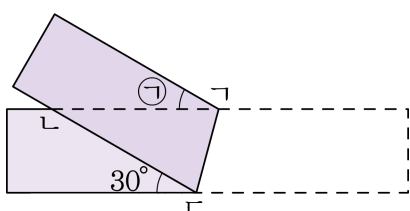
82. 병훈이네 식구는 8명입니다. 병훈이의 생일날 어머니께서 원 모양의 생일 케이크를 사 오셨습니다. 식구들이 모두 생일 케이크를 똑같이 나누어 먹으려고 합니다. 한 사람이 먹는 케이크는 몇 도가 되도록 잘라야 하겠습니까?

 답: _____°

83. 현재 시각이 2시 정각일 때, 시계의 시침과 분침이 이루는 각 중 작은 각의 크기를 구하시오.

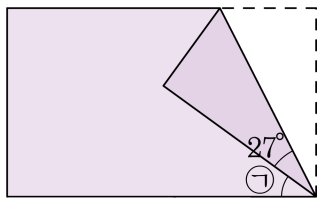
 답: _____°

84. 다음 그림과 같이 직사각형을 접었을 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



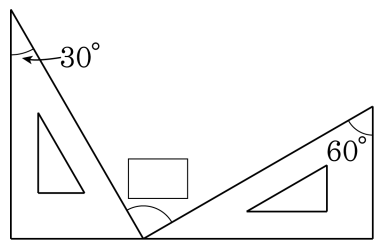
▶ 답: _____ °

85. 다음 직사각형을 그림과 같이 접었습니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



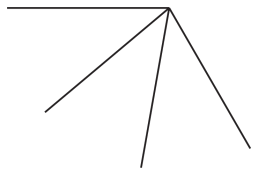
▶ 답: _____ °

86. 2개의 삼각자를 그림과 같이 붙여 놓았습니다. 안에 알맞은 각도를 구하십시오.



 답: _____ °

87. 다음 그림에는 2 직각보다 작은 각이 모두 몇 개 있는지 구하시오.



 답: _____ 개

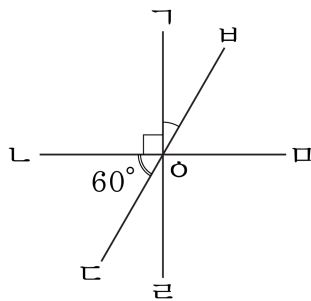
88. 수업 시간은 매시 정각에 시작합니다. 수연이가 오전 체육시간이 시작할 때 시계를 보니, 시계의 시침과 분침이 이루는 각도가 30° 였습니다. 체육 시간은 몇 시부터 시작인지 구하시오.

 답: _____ 시

89. 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 쪽의 각이 예각인 것은 어느 것입니까?

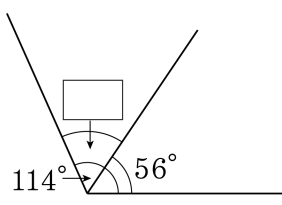
- ① 1 시 ② 4 시 ③ 5 시 ④ 8 시 ⑤ 9 시

90. 다음 그림에서 각 $\angle \text{오}$ 의 크기를 구하시오.



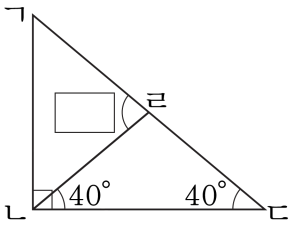
▶ 답: _____ °

91. 다음 □안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



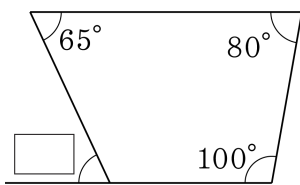
 답: _____ °

92. 다음 도형을 보고, 안에 알맞은 각도를 구하시오.



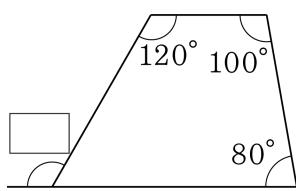
답: _____°

93. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



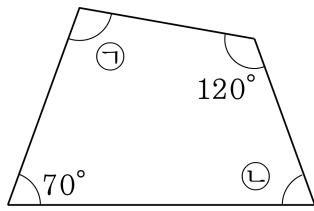
 답: _____ $^\circ$

94. 안에 알맞은 각도를 구하시오.



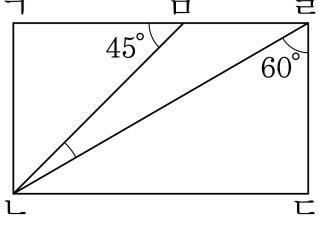
 답: _____ $^\circ$

95. 각 ㉠과 각 ㉡의 크기의 합은 몇 도인지 구하시오.



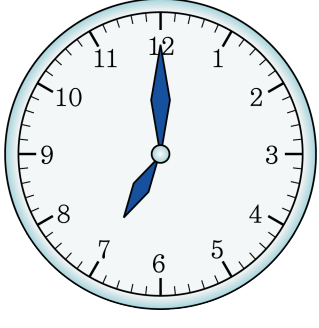
 답: _____ °

96. 다음 그림의 사각형 $ABCD$ 는 직사각형입니다. 각 BCD 의 크기를 구하시오.



 답: _____ °

97. 7시를 나타내고 있는 시계에서 분침과 시침이 이루는 작은 쪽의 각의 크기를 구하시오.

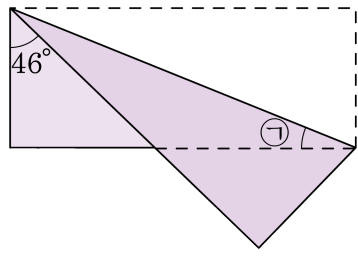


 답: _____ °

98. 정각 오후 4시에 수업을 시작하여 오후 4시 35분에 수업을 마쳤다면, 긴 바늘이 움직인 각도는 몇 도이겠는가?

 답: _____°

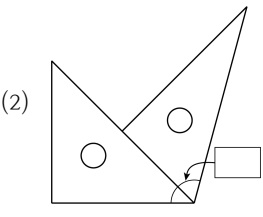
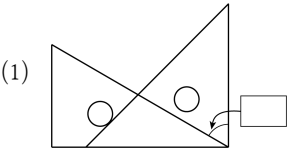
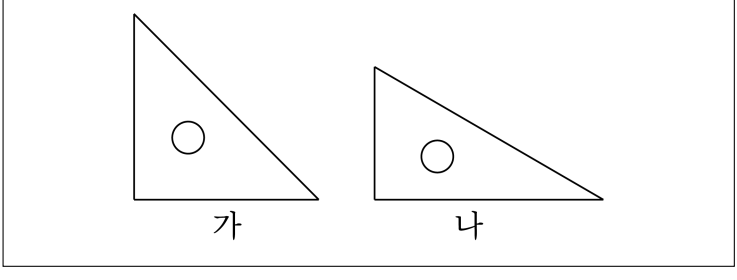
99. 다음 그림은 직사각형을 접은 것입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



 답: _____ °

100. 삼각자를 이용하여 여러 가지 크기의 각을 만들려고 합니다.

안에 알맞은 각도를 차례대로 써넣으시오.



 답: _____ °

 답: _____ °