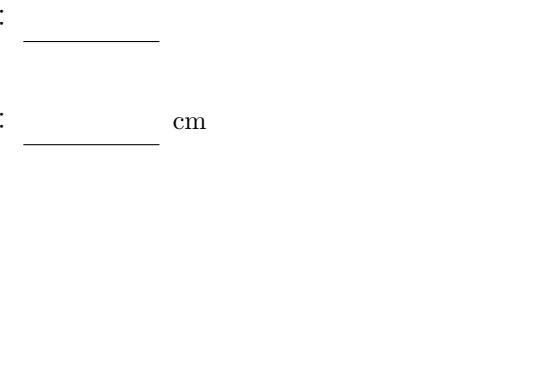


1. 작은 정사각형으로 만들어진 다음 그림에서 전체의 넓이는 171 cm^2 입니다. 도형 전체의 둘레의 길이는 몇 cm입니까?



▶ 답: _____ cm

2. 영선이와 경자는 넓이가 16 cm^2 인 정사각형 모양의 판지를 여러 장 붙여 다음과 같은 모양을 꾸몄다. 두 사람이 꾸민 모양의 둘레는 누가 몇 cm 더 긴지 구하시오.



영선

경자

▶ 답: _____

▶ 답: _____ cm

3. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



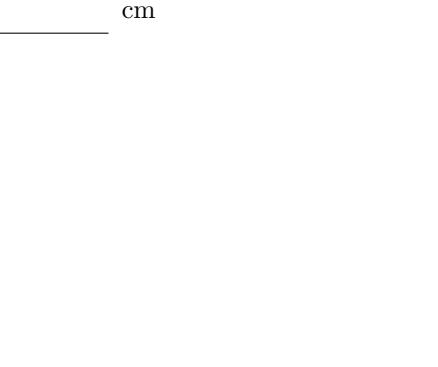
▶ 답: _____ cm^2

4. 마름모에서 삼각형 ㄱ과 삼각형 ㄴ의 넓이의 합이 $\square\text{cm}^2$ 가 된다고 할 때, □ 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

5. 두 도형 가와 나는 서로 넓이가 같고, 사다리꼴 나에서 윗변은 아랫변 보다 6 cm 짧다고 할 때, Ⓛ - Ⓜ의 값을 구하시오.



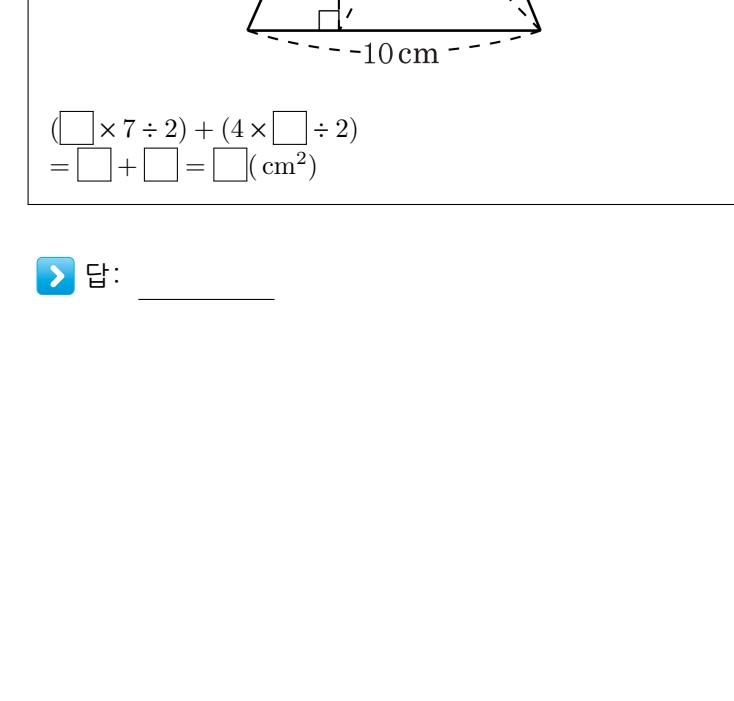
▶ 답: _____ cm

6. 삼각형의 넓이가 171 cm^2 일 때, 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

7. 사다리꼴의 넓이를 두 개의 삼각형으로 나누어 구할 때, □ 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.



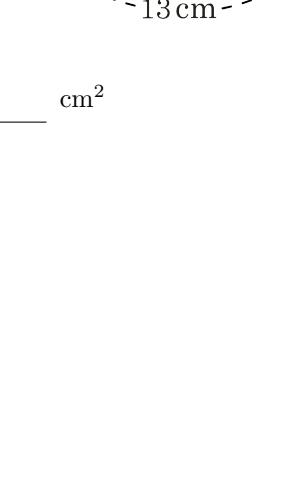
▶ 답: _____

8. 다음 사다리꼴 그림의 넓이를 두 개의 삼각형으로 나누어 구하시오.



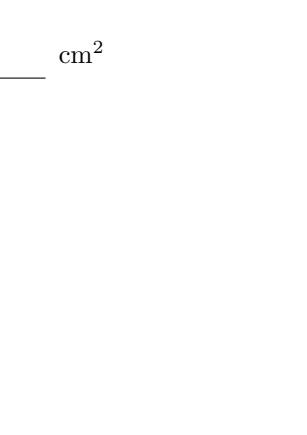
▶ 답: _____ cm^2

9. 다음 사다리꼴에서 삼각형 가의 넓이가 120 cm^2 일 때, 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



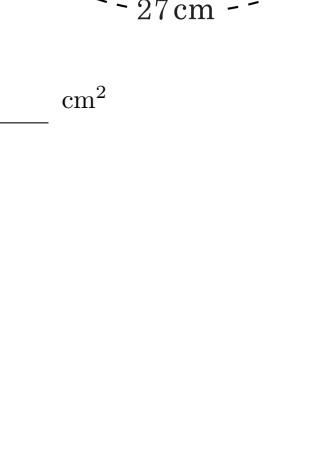
▶ 답: _____ cm^2

10. 다음 그림에서 삼각형 \triangle 의 넓이가 64 cm^2 일 때, 사다리꼴 \square 의 넓이를 구하시오.



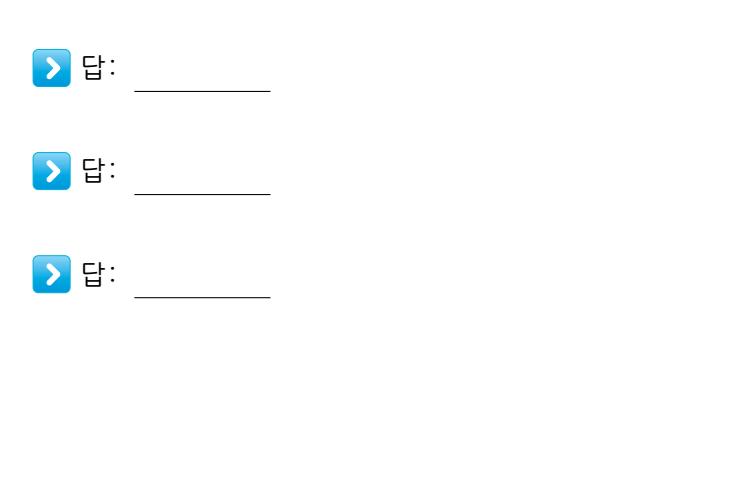
▶ 답: _____ cm^2

11. 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이가 297 cm^2 일 때, 사다리꼴 $ABCD$ 의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

12. 사각형 그림은 평행사변형입니다. 삼각형 그림의 넓이를 구하려고 합니다. □안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



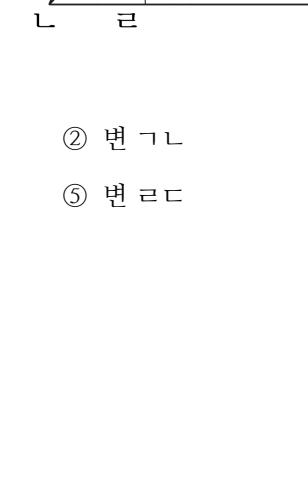
$$6 \times \square \div \square = \square (\text{cm}^2)$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

13. 변 ㄱㄷ 이 밑변일 때, 삼각형 ㄱㄴㄷ 의 높이는 어느 것인가?



- ① 선분 ㄱㄹ ② 변 ㄱㄴ ③ 변 ㄴㄷ
④ 선분 ㄴㅁ ⑤ 변 ㄹㄷ

14. 다음 삼각형의 넓이를 구하시오.



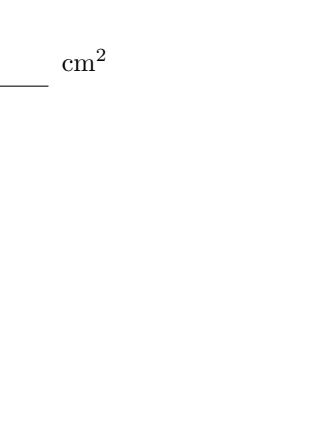
▶ 답: _____ cm^2

15. 사각형 $\square ABCD$ 은 가로가 12 cm, 세로가 8 cm인 직사각형입니다.
삼각형 $\triangle ACD$ 의 넓이를 구하시오.



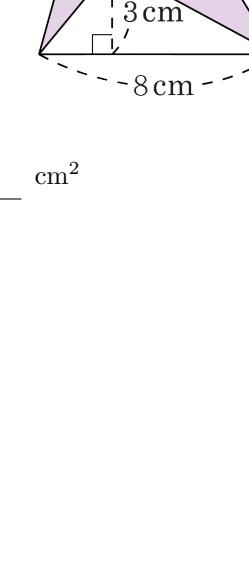
▶ 답: _____ cm^2

16. 평행사변형 □ ABC D의 넓이가 72 cm^2 입니다. 삼각형 △ BCD 의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



▶ 답: _____ cm^2

17. 색칠한 도형의 넓이를 구하시오.



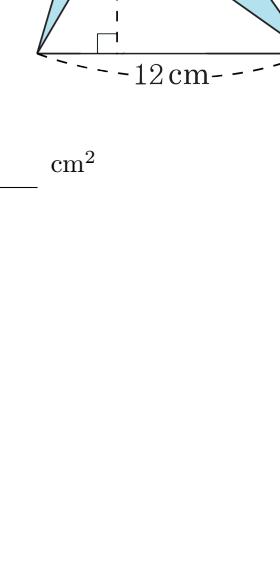
▶ 답: _____ cm^2

18. 평행사변형 □ACEF의 넓이가 54cm^2 입니다. 삼각형 CEF의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



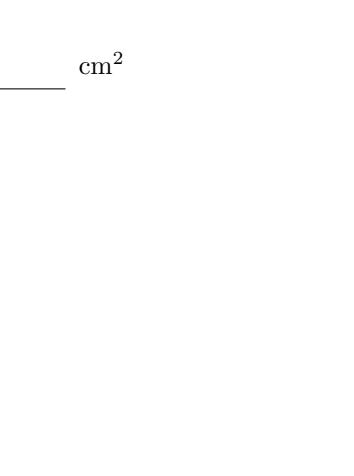
▶ 답: _____ cm^2

19. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

20. 다음 그림에서 삼각형 \triangle 의 넓이는 32 cm^2 입니다. 삼각형 \triangle 의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

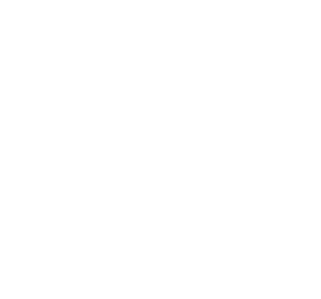
21. 안에 알맞은 수를 써 넣으시오.



넓이 : 160 cm^2

▶ 답: _____ cm

22. [] 안에 알맞은 수를 써 넣으시오.



넓이 : 144 cm^2

▶ 답: _____

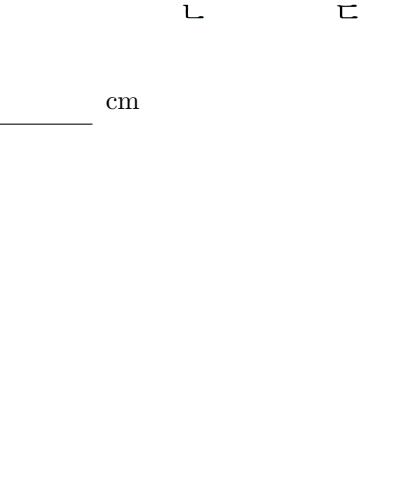
23. 다음 평행사변형의 높이는 몇 cm 인지 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$$\text{넓이} : 104 \text{ cm}^2$$

▶ 답: _____ cm

24. 사각형 $\square ABCD$ 은 평행사변형입니다. 선분 BD 의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

25. 다음 사각형 그림은 평행사변형입니다. 선분 g 의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

26. 다음 평행사변형에서 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: _____ cm

27. 어떤 직사각형의 둘레의 길이가 48 cm이고, 세로가 가로의 길이의 2 배입니다. 이 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.

▶ 답: _____ cm^2

28. 두 도형의 넓이를 비교하여 □안에 들어갈 알맞은 기호와 수를
순서대로 써넣으시오.



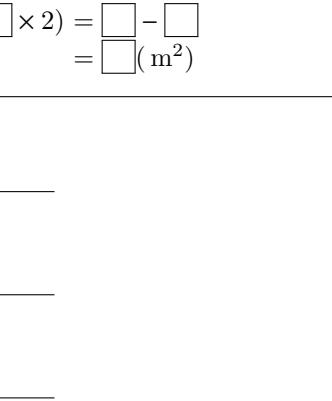
도형 □의 넓이가 □ cm^2 더 넓습니다.

▶ 답: _____

▶ 답: _____

29. 색칠한 부분 도형의 넓이를 다음과 같은 방법으로 구하려고 합니다.

_____ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$$(10 \times \square) - (\square \times 2) = \square - \square$$
$$= \square (\text{m}^2)$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

30. 다음 두 직사각형의 둘레는 48 cm로 같습니다. 두 직사각형 ①, ② 중 넓이가 더 큰 것은 어느 것인지 기호를 쓰시오.

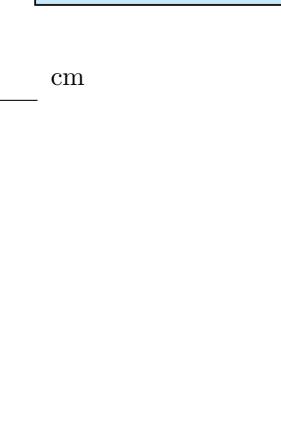


▶ 답: _____

31. 둘레의 길이가 96cm이고, 세로의 길이가 18cm인 직사각형의 넓이를 구하시오.

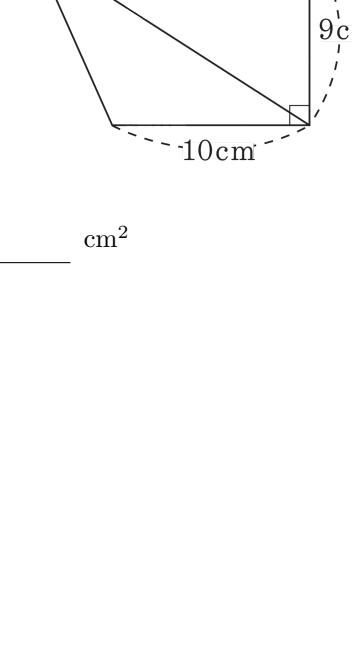
▶ 답: _____ cm^2

32. 다음과 같이 정사각형을 합동인 4개의 직사각형으로 나누었습니다.
색칠한 직사각형의 둘레가 90cm라면, 정사각형의 둘레는 몇 cm인지
구하시오.



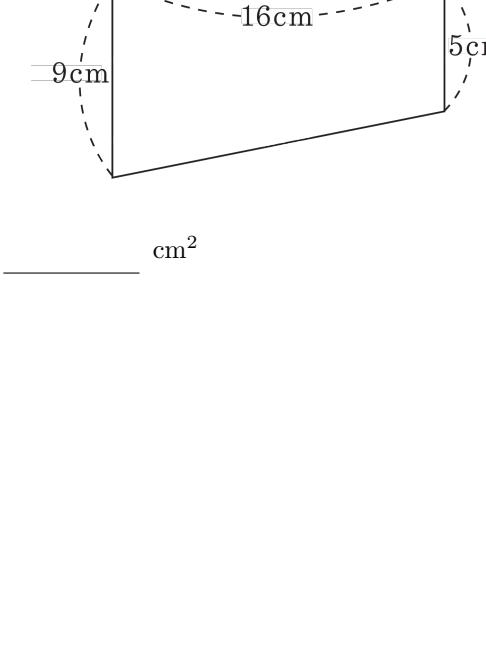
▶ 답: _____ cm

33. 도형의 넓이를 구하시오.



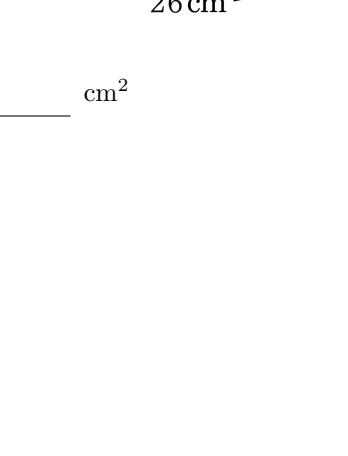
▶ 답: _____ cm^2

34. 도형의 넓이를 구하시오.



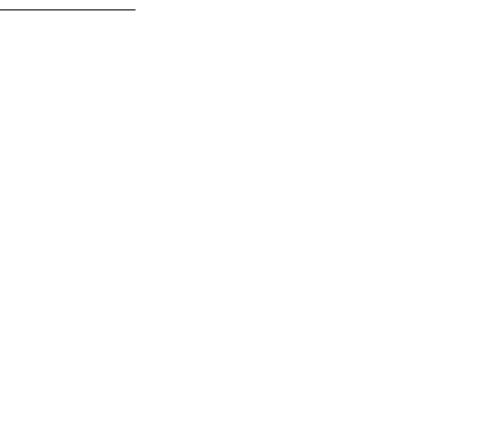
▶ 답: _____ cm^2

35. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



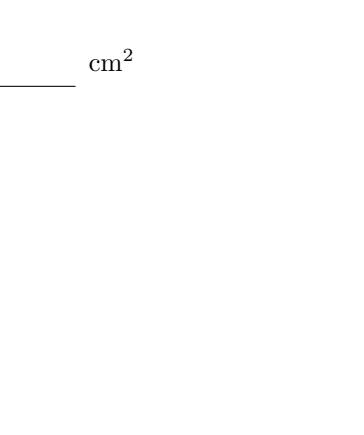
▶ 답: _____ cm^2

36. 다음 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



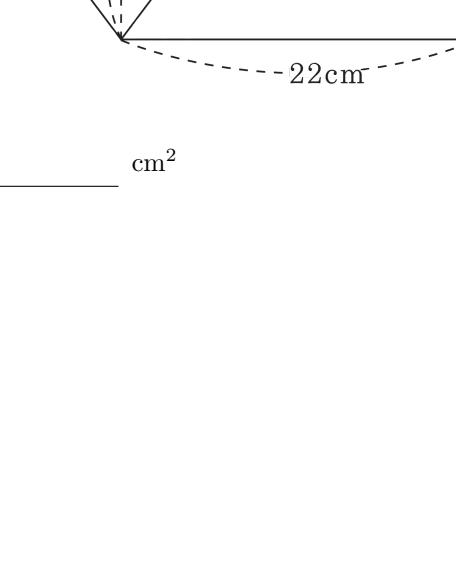
▶ 답: _____ cm^2

37. 다음 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



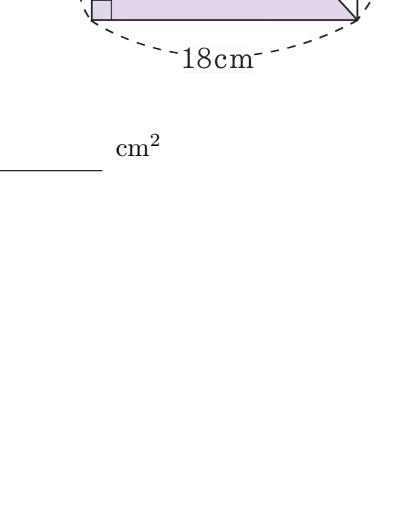
▶ 답: _____ cm^2

38. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



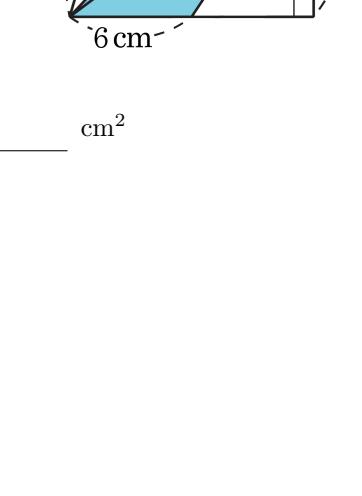
▶ 답: _____ cm^2

39. 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



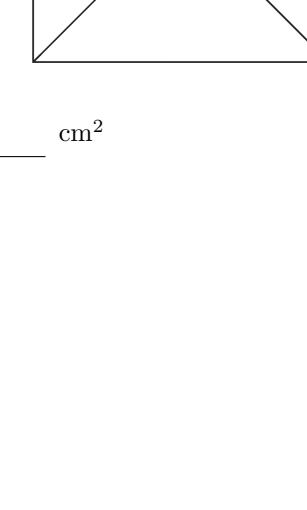
▶ 답: _____ cm^2

40. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



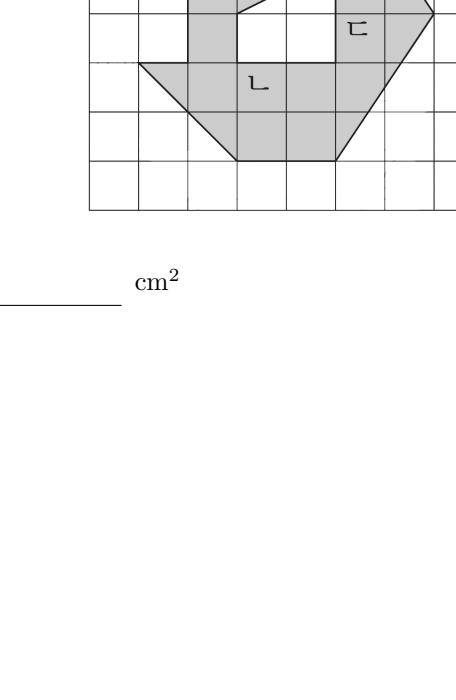
▶ 답: _____ cm^2

41. 다음 칠교판에서 색칠한 부분은 넓이가 4cm^2 인 정사각형입니다. 이 칠교판의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



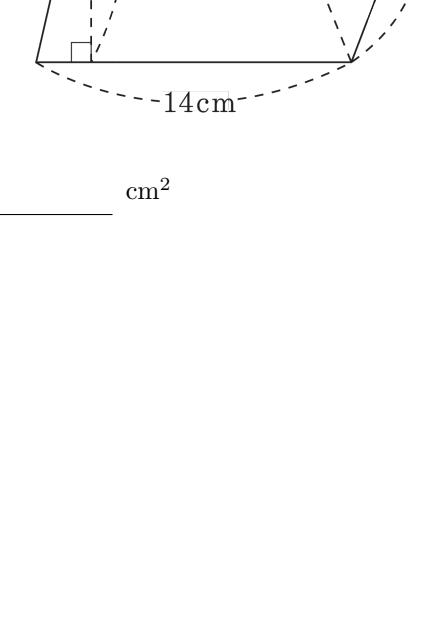
▶ 답: _____ cm^2

42. 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

43. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

44. 아랫변의 길이는 윗변의 길이의 3 배이고, 높이가 12 cm 인 사다리꼴이 있습니다. 이 사다리꼴의 넓이가 192 cm^2 일 때, 아랫변과 윗변의 길이를 각각 구하시오.

▶ 답: _____ cm

▶ 답: _____ cm

45. 다음 사다리꼴의 넓이가 63 cm^2 일 때, □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: _____ cm

46. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



- ① $25\frac{1}{2}$ ② $25\frac{11}{24}$ ③ $25\frac{13}{24}$ ④ $23\frac{13}{24}$ ⑤ $27\frac{13}{24}$

47. 다음 도형에서 사각형 $GHIJ$ 의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

48. 다음 그림에서 직사각형 $\square ABCD$ 의 넓이는 182 cm^2 이다. 삼각형 $\triangle ABD$ 과 $\triangle ABC$ 의 넓이의 차를 구하여라.



▶ 답: _____ cm^2

49. 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



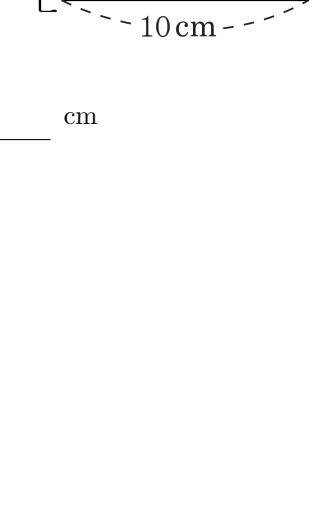
▶ 답: _____

50. 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



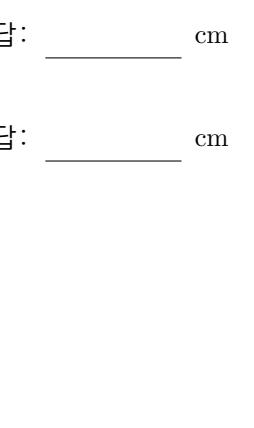
▶ 답: _____ cm

51. 다음 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이가 40cm^2 일 때, 높이는 몇 cm 입니까?



▶ 답: _____ cm

52. 다음 삼각형의 밑변의 길이와 높이를 각각 구하여 차례대로 쓰시오.



▶ 답: _____ cm

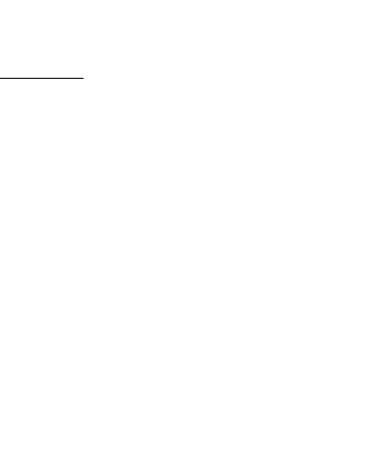
▶ 답: _____ cm

53. 다음 삼각형의 안에 알맞은 수를 써 넣으시오.



▶ 답: _____ cm

54. 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: _____

55. 두 삼각형의 넓이가 같을 때, 삼각형 ④의 높이를 구하시오.

(1)



(2)



▶ 답: _____ cm

56. 두 삼각형의 넓이가 같을 때, 삼각형 ②의 높이를 구하시오.

(1)



(2)



▶ 답: _____

57. 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: _____

58. 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: _____

59. 다음 도형에서 바깥 둘레는 60 cm 입니다. 이 도형의 넓이는 몇 cm^2

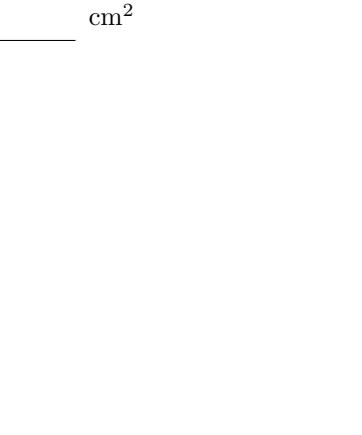
인지 구하시오.

(단, 작은 도형은 모두 정사각형입니다.)



▶ 답: _____ cm^2

60. 다음과 같이 가로가 2500cm, 세로가 1700cm인 꽃밭 한가운데에 폭이 300cm인 길이 나 있습니다. 꽃밭의 넓이는 모두 얼마인지 구하시오.



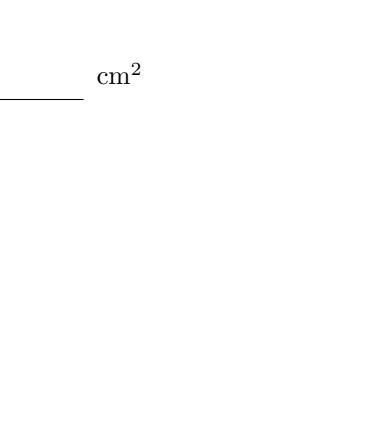
▶ 답: _____ cm^2

61. 그림과 같이 색도화지에서 가로 18cm, 세로 8cm인 직사각형 모양을 오려 내었습니다. 남은 색도화지의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.



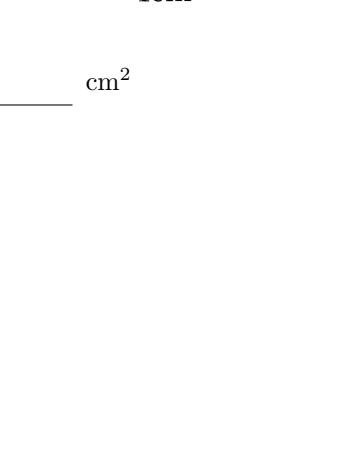
▶ 답: _____ cm^2

62. 다음 도형의 색칠한 부분을 제외한 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

63. 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.

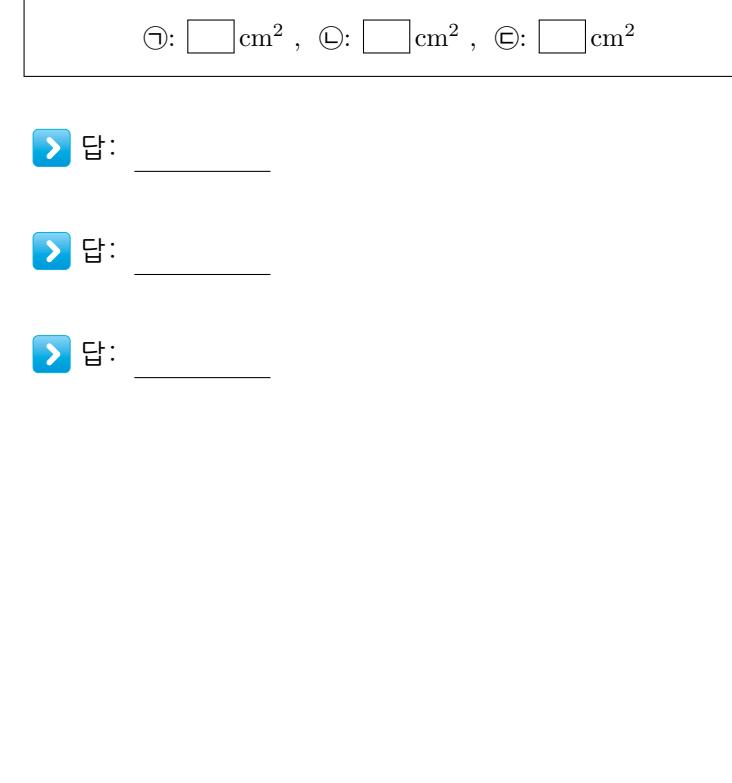


▶ 답: _____ cm^2

64. 넓이가 80000 cm^2 인 직사각형 모양의 연못이 있습니다. 이 연못의 가로가 250 cm 라면, 세로는 몇 cm 입니까?

▶ 답: _____ cm

65. 아래 도형을 보고, ⑦, ⑧, ⑨의 넓이를 각각 구하여 차례대로 쓰시오.



$$\textcircled{7}: \boxed{\quad} \text{cm}^2, \textcircled{8}: \boxed{\quad} \text{cm}^2, \textcircled{9}: \boxed{\quad} \text{cm}^2$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

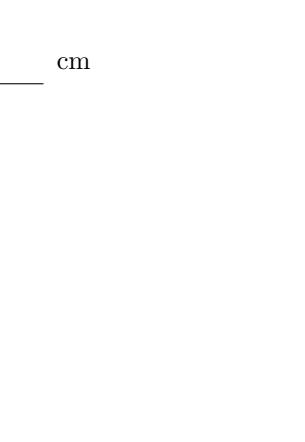
▶ 답: _____

66. 두 직사각형 ①, ②의 둘레는 모두 72 cm입니다. ①, ② 중 넓이가 작은 것은 어느 것인지 기호를 쓰시오.



▶ 답: _____

67. 다음 마름모의 넓이는 112cm^2 입니다. 다른 대각선의 길이가 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm

68. 다음 도형에서 직사각형 그림의 넓이가 214cm^2 일 때 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

69. 다음 마름모의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

70. 넓이가 350 cm^2 인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 밑변의 길이가 25 cm 라면 높이는 몇 cm 입니까?

▶ 답: _____ cm

71. 다음 색칠한 도형의 넓이를 구하시오.(정사각형 한 칸의 넓이는 5 cm^2 입니다.)



▶ 답: _____ cm^2

72. 직사각형의 둘레의 길이를 각각 구하여 차례대로 답을 쓰시오.



▶ 답: _____ cm

▶ 답: _____ cm

73. 다음 사다리꼴에서 윗변, 아랫변, 높이의 합은 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm

74. 다음 마름모의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2