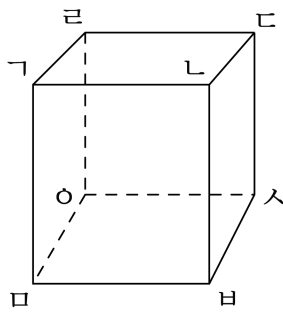
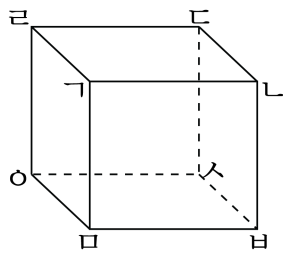


1. 다음 직육면체의 모서리 $\overline{KD}$ 와 평행인 모서리는 몇 개입니까?



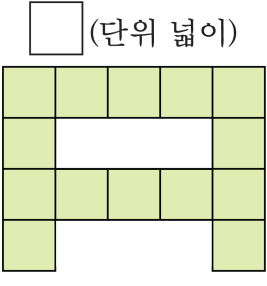
 답: _____ 개

2. 다음 직육면체에서 면 $LESC$ 과 평행인 면은 어느 면입니까?



- ① 면 $FGAB$ ② 면 $FGAC$ ③ 면 $FGDC$
④ 면 $DCAS$ ⑤ 면 $ABAS$

3. 다음 도형은 단위넓이의 몇 배입니까?

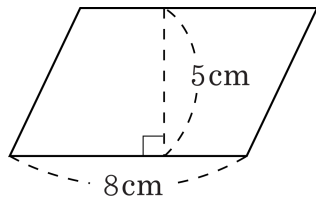


 답: _____ 배

4. 가로가 18cm 이고, 세로가 10cm 인 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.

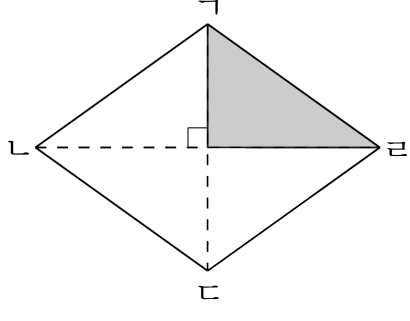
 답: _____ cm^2

5. 다음 평행사변형의 넓이를 구하시오.



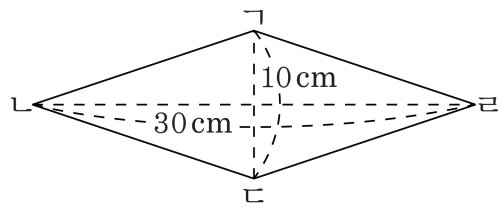
➤ 답: _____ cm^2

6. 색칠한 부분의 넓이가 15cm^2 일 때, 마름모 ㄱㄴㄷㄹ 의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

7. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



 답: _____ cm^2

8. 계산을 하시오.

$$\frac{3}{20} \times \frac{8}{15}$$

 답: _____

9. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{4}{5} \times \frac{7}{12} = \frac{4 \times \boxed{}}{5 \times 12} = \frac{\boxed{}}{15}$$

 답: _____

 답: _____

10. 다음 중 $\frac{3}{5} \times \frac{5}{9}$ 와 크기가 같은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{2}{3} \times \frac{1}{4}$
④ $\frac{3}{5} \times \frac{4}{9}$

② $\frac{4}{7} \times \frac{7}{12}$
⑤ $\frac{7}{8} \times \frac{4}{7}$

③ $\frac{2}{5} \times \frac{3}{8}$

11. 발의 $\frac{2}{3}$ 에는 고추를 심고, 나머지의 $\frac{1}{3}$ 에는 콩을 심었습니다. 아무것도
심지 않은 발은 전체의 몇 분의 몇입니까?

- ① $\frac{2}{9}$ ② $\frac{1}{3}$ ③ $\frac{5}{9}$ ④ $\frac{2}{3}$ ⑤ $\frac{7}{9}$

12. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{3}{4} \times 5 = \square \times \frac{\square}{4} = \frac{\square}{4} = 3\frac{3}{4}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

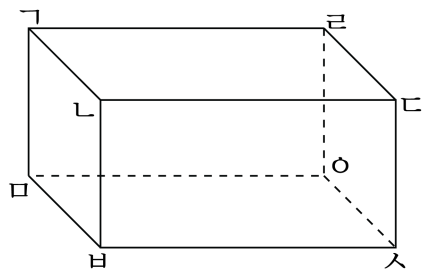
13. 직육면체에서 서로 평행인 모서리는 몇 쌍인지 구하시오.

 답: _____ 쌍

14. 직육면체에서 한 면과 수직으로 만나는 면은 모두 몇 개입니까?

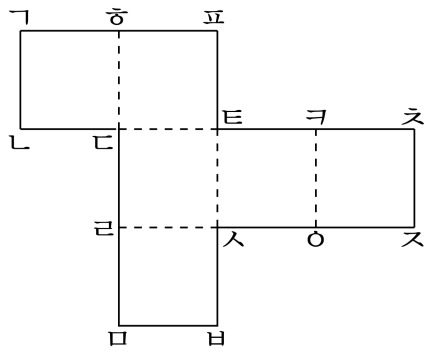
 답: _____ 개

15. 면 $\square \text{HSGO}$ 와 평행인 면은 어느 것입니까?



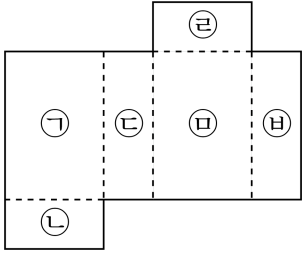
- ① 면 $\triangle \text{GOH}$
- ② 면 $\triangle \text{LCS}$
- ③ 면 $\triangle \text{OHL}$
- ④ 면 $\square \text{HSLC}$
- ⑤ 면 $\square \text{KOSC}$

16. 직육면체의 전개도에서 면 $ㄷ$ 과 $ㅅ$ 과 평행인 면은 어느 것입니까?



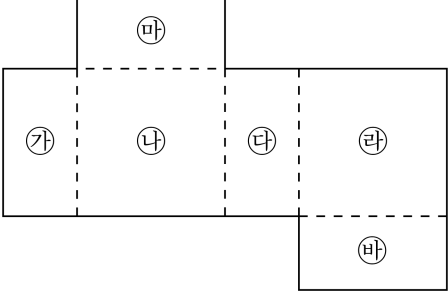
▶ 답: 면 _____

17. 다음 전개도에서 면㉔와 평행인 면은 어느 것인가?



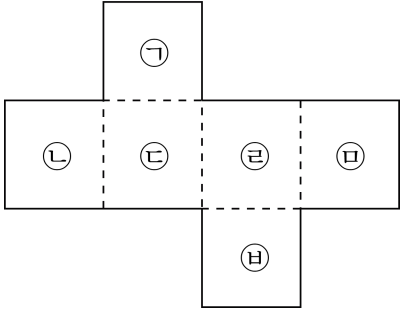
▶ 답: 면 _____

18. 다음 전개도에서 면 ㉔와 수직이 아닌 면은 어느 것입니까?



- ① 면 ㉔ ② 면 ㉔ ③ 면 ㉔ ④ 면 ㉔ ⑤ 면 ㉔

19. 다음 전개도를 보고, 면 ㉔와 수직인 면을 모두 찾아 쓰시오.



> 답: 면 _____

> 답: 면 _____

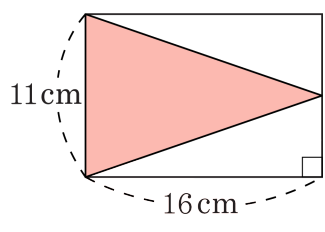
> 답: 면 _____

> 답: 면 _____

20. 한 변이 19 cm 인 정사각형이 있다. 이 정사각형의 둘레의 길이는 얼마인가?

 답: _____ cm

21. 다음 그림에서 색칠한 삼각형의 넓이는 몇 cm^2 인가?



 답: _____ cm^2

22. 1m 에 360 원 하는 리본이 있습니다. 이 리본 $4\frac{2}{9}$ m 의 값은 얼마입니까?

 답: _____ 원

23. 다음을 계산하시오.

$21 \times 1\frac{2}{7}$

 답: _____

24. 안에 알맞은 수를 차례대로 넣으시오.

$$6 \times 1\frac{2}{3} = (6 \times \square) + \left(6 \times \frac{\square}{3}\right)$$
$$= \square + \square = \square$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

25. 곱이 큰 차례대로 기호를 쓰시오.

㉠ $\frac{4}{7} \times 3$	㉡ $4\frac{1}{5} \times 4$
㉢ $\frac{5}{8} \times \frac{4}{5}$	㉣ $2\frac{1}{5} \times 1\frac{2}{3}$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

26. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$5\frac{3}{4}\times 9\bigcirc 6\frac{2}{5}\times 8$$

 답: _____

27. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{1}{9} \times \frac{1}{3} \bigcirc \frac{1}{3}$$

 답: _____

28. 다음을 계산하시오.

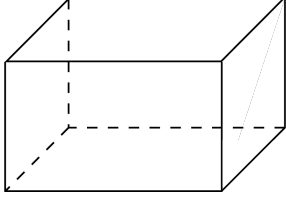
$$6\frac{3}{7} \times 5 \times 21$$

 답: _____

29. 다음 중 직육면체에 대한 설명으로 옳은 것을 모두 고르시오.

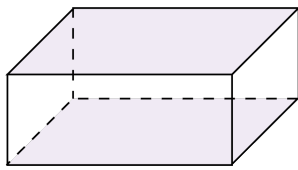
- ① 직육면체의 모든 면은 모양이 같습니다.
- ② 직육면체에서 모서리는 모두 12 개입니다.
- ③ 직육면체의 면과 면이 만나서 모서리가 됩니다.
- ④ 직육면체의 마주 보는 면은 서로 평행이지만 모양은 다릅니다.
- ⑤ 직육면체의 꼭짓점은 모두 6 개입니다.

30. 다음 도형의 이름을 쓰시오.



 답: _____

31. 다음 그림에서 색칠한 두 면을 무엇이라고 하는지 쓰시오.



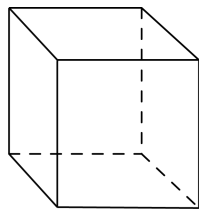
 답: _____

32. 다음 중 정육면체에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것입니까?

- ① 면이 8개입니다.
- ② 면의 크기가 다릅니다.
- ③ 꼭짓점이 12개입니다.
- ④ 모서리의 길이가 모두 같습니다.
- ⑤ 한 면의 가로와 세로의 길이는 다릅니다.

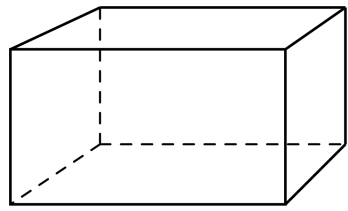
- 33.** 다음은 직육면체의 겨냥도에 대한 설명입니다. 설명이 바르지 못한 것은 어느 것입니까?
- ① 평행인 모서리는 평행하게 그립니다.
 - ② 보이지 않는 모서리는 점선으로 그립니다.
 - ③ 마주 보는 모서리는 서로 수직이 되게 그립니다.
 - ④ 직육면체의 모양을 잘 알 수 있게 그린 그림입니다.
 - ⑤ 보이는 모서리는 실선으로 그립니다.

34. 다음 거냥도에서 보이지 않는 면은 모두 몇 개입니까?



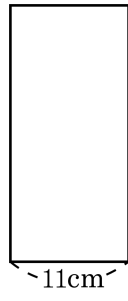
 답: _____ 개

35. 다음 직육면체에서 보이는 모서리는 모두 몇 개입니까?



 답: _____ 개

36. 다음 직사각형의 둘레는 70cm 입니다. 이 직사각형의 세로는 몇 cm
입니까?

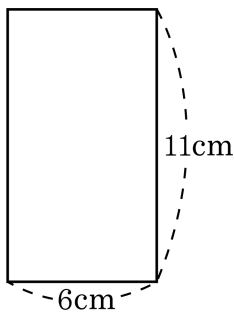


 답: _____ cm

37. 직사각형의 둘레의 길이는 48 cm 이고, 가로는 14 cm 입니다. 이 직사각형의 세로는 몇 cm 입니까?

 답: _____ cm

38. 도형의 둘레의 길이를 구하려고 한다. 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣어라.



(둘레의 길이) = $6 \times 2 + 11 \times \square$
= $(6 + \square) \times 2$
= (cm)

답: _____

답: _____

답: _____

39. 가로가 14m, 세로가 9m인 직사각형의 둘레를 구하는 식은 어느 것인가?

① $14 + 9$

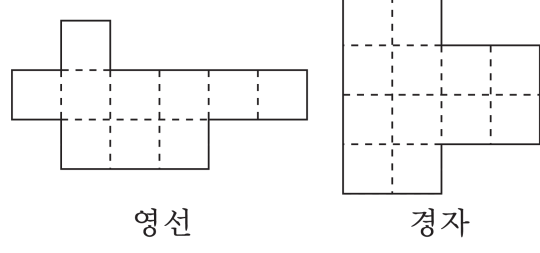
② 14×9

③ $(14 + 9) \times 2$

④ $14 + 9 \times 2$

⑤ $(14 \times 9) + 2$

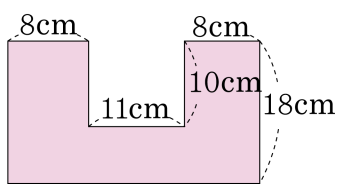
40. 영선이와 경자는 넓이가 16cm^2 인 정사각형 모양의 판지를 여러 장 붙여 다음과 같은 모양을 꾸몄다. 두 사람이 꾸민 모양의 둘레는 누가 몇 cm 더 긴지 구하시오.



> 답: _____

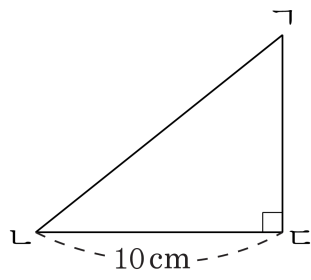
> 답: _____ cm

41. 도형의 넓이를 구하시오.



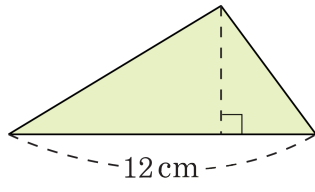
▶ 답: _____ cm²

42. 다음 삼각형 ABC의 넓이가 40 cm^2 일 때, 높이는 몇 cm입니까?



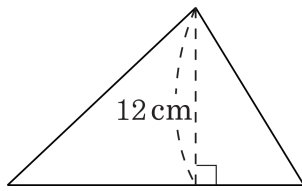
▶ 답: _____ cm

43. 다음 그림의 삼각형의 밑변의 길이는 12 cm 이고, 넓이는 30 cm^2 입니다. 삼각형의 높이는 몇 cm 인니까?



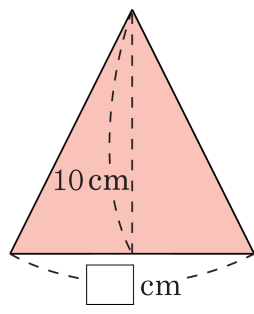
▶ 답: _____ cm

44. 다음 삼각형의 넓이가 120 cm^2 일 때, 밑변은 몇 cm 입니까?



▶ 답: _____ cm

45. 다음 삼각형의 넓이는 50 cm^2 입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



[▶](#) 답: _____

46. 다음을 계산하시오.

$$2\frac{2}{5} \times 1\frac{1}{3} \times 4\frac{3}{4}$$

- ① $15\frac{1}{5}$ ② $8\frac{1}{10}$ ③ $9\frac{1}{10}$ ④ $12\frac{1}{5}$ ⑤ $5\frac{1}{6}$

47. 다음을 보기와 같이 계산할 때, 를 구하시오.

보기

$$\frac{1}{4} \times \frac{4}{5} \times \frac{5}{6} = \frac{1}{6}$$

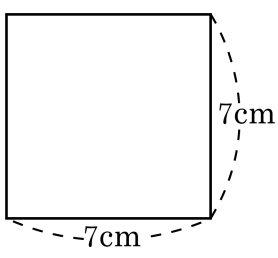
$$\frac{4}{7} \times \frac{3}{4} \times \frac{7}{9} = \frac{1}{\boxed{}}$$

 답: _____

48. 밑변의 길이가 $6\frac{2}{7}$ m, 높이가 $5\frac{1}{4}$ m인 평행사변형이 있습니다. 이 평행사변형의 넓이는 몇 m²입니까?

 답: _____ m²

49. 정사각형의 넓이를 구하여라.

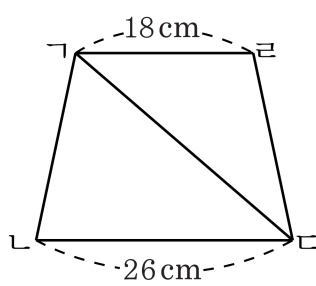


 답: _____ cm^2

50. 한 변이 13cm 인 정사각형 모양의 넓이를 구하여라.

 답: _____ cm^2

51. 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이가 247 cm^2 일 때, 사다리꼴 $ABCE$ 의 넓이를 구하시오.



➡ 답: _____ cm^2

52. 다음을 계산 한 후 ㉠ + ㉡를 구하시오.

㉠ $2\frac{1}{6} \times 8$ ㉡ $1\frac{9}{14} \times 21$

 답: _____

53. 다음을 계산하시오.

$$1\frac{2}{3}\times 5$$

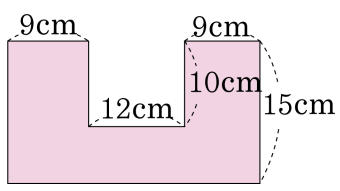
 답: _____

54. 다음을 계산하시오.

$$3\frac{2}{11} \times 2$$

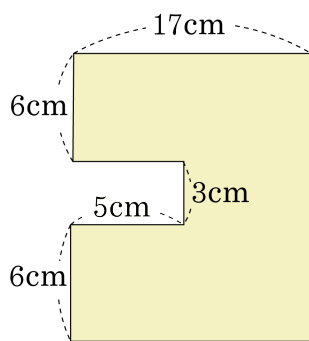
- ① $3\frac{4}{11}$ ② $3\frac{2}{22}$ ③ $6\frac{2}{11}$ ④ $6\frac{4}{22}$ ⑤ $6\frac{4}{11}$

55. 도형의 넓이를 구하시오.



➤ 답: _____ cm^2

56. 도형의 넓이를 구하시오.



 답: _____ cm²