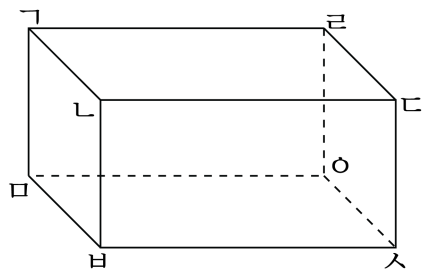


1. 다음 중 직육면체 모양인 것을 고르시오.

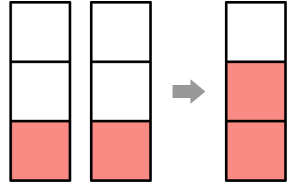
- ① 컵
- ② 국어사전
- ③ 라디오
- ④ 가방
- ⑤ 연필

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



- ① 면 $\triangle \text{GOH}$
- ② 면 $\triangle \text{LCO}$
- ③ 면 $\triangle \text{OBL}$
- ④ 면 $\square \text{HSLC}$
- ⑤ 면 $\square \text{OSCL}$

3. 그림을 보고, 안에 알맞은 분수를 써넣으시오.



$$\frac{1}{3} \times 2 = \frac{1}{3} + \square = \frac{1 \times 2}{3} = \frac{2}{3}$$

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

4. 넓이가 $\frac{4}{5}\text{m}^2$ 인 포장지가 있습니다. 이 중에서 $\frac{7}{8}$ 을 사용하였다면 사용한 포장지는 몇 m^2 입니까?

① $\frac{7}{8}\text{m}^2$
④ $\frac{7}{10}\text{m}^2$

② $\frac{9}{10}\text{m}^2$
⑤ $\frac{4}{7}\text{m}^2$

③ $\frac{4}{5}\text{m}^2$

5. 소수 0.62을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- ① $\frac{36}{100}$ ② $\frac{31}{50}$ ③ $\frac{18}{50}$ ④ $\frac{3}{4}$ ⑤ $\frac{3}{10}$

6. 소수를 기약분수로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

- ① $0.52 = \frac{13}{25}$ ② $0.682 = \frac{341}{500}$ ③ $1.45 = 1\frac{9}{20}$
④ $2.405 = 2\frac{83}{200}$ ⑤ $2.816 = 2\frac{102}{125}$

7. 기약분수로 나타낼 때, 분모가 가장 큰 수는 어느 것입니까?

- ① 0.3 ② 1.25 ③ 1.05 ④ 2.005 ⑤ 3.104

8. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?

2.5625

- ① $\frac{1}{4}$
- ② $2\frac{1121}{10000}$
- ③ $2\frac{5625}{10000}$
- ④ $2\frac{9}{16}$
- ⑤ $2\frac{7}{16}$

9. 왼쪽 수가 오른쪽 수의 약수가 되는 것을 모두 고르시오.

① (42, 6)

② (28, 7)

③ (8, 14)

④ (2, 16)

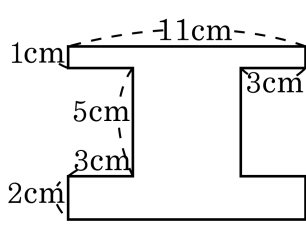
⑤ (4, 20)

10. 다음 수는 5의 배수입니다. 안에 알맞은 숫자는 모두 몇개인지 구하시오.

749

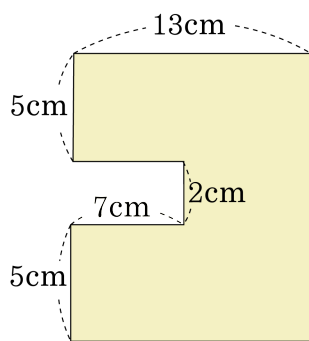
 답: 개

11. 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

12. 도형의 넓이를 구하시오.



➤ 답: _____ cm²

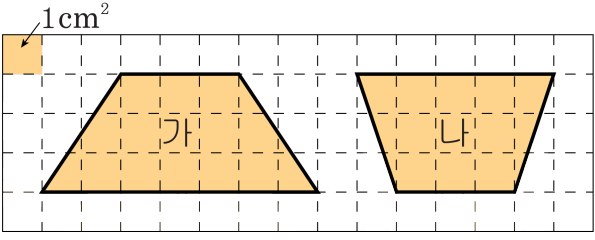
13. 가로가 700cm, 세로가 500cm인 벽이 있습니다. 이 벽에 벽지를 바르려고 한다면 벽지는 적어도 몇 cm^2 가 있어야 합니까?

 답: _____ cm^2

14. 길이가 60cm인 끈으로 유진이는 한 변의 길이가 15cm인 정사각형을 만들었고, 혜성이는 같은 길이의 끈을 남김없이 사용하여 가로가 17cm인 직사각형을 만들었다. 두 사람이 만든 사각형의 넓이의 차를 구하여라.

 답: _____ cm^2

15. 모눈종이 위에 그려진 사다리꼴의 넓이의 합을 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

16. 반지름이 10cm 인 원 안에 가장 큰 정사각형을 그리고 그 정사각형 안에 네 변의 중점을 이어서 마름모를 그렸다. 이 마름모의 넓이를 구하시오.

 답: _____ cm^2

17. 다음 중 두 수의 곱이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ① 0.035×12.6 ② 0.035×126 ③ 3.5×1.26
④ 0.035×1.26 ⑤ 0.35×126

18. 어떤 수로 10을 나누었더니 3이 남고 15를 나누었더니 1 이 남았습니다. 어떤 수를 구하시오.

 답: _____

19. $\frac{3}{4}$ 의 분자에 15 를 더했을 때, 분모에는 얼마를 더해야 분수의 크기가 변하지 않습니까?

 답: _____

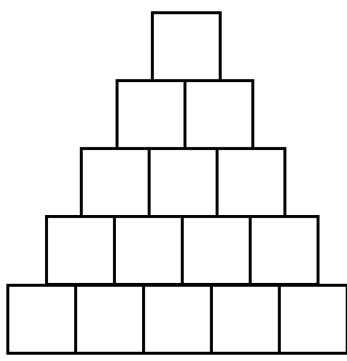
20. 분모와 분자의 합이 45 이고, 약분하면 $\frac{4}{5}$ 가 되는 분수를 구하시오.

 답: _____

21. 어떤 수에 $2\frac{1}{4}$ 을 더해야 할 것을 잘못하여 빼었더니 $7\frac{5}{6}$ 가 되었습니다.
바르게 계산한 답과 잘못 계산한 답의 차를 구하시오.

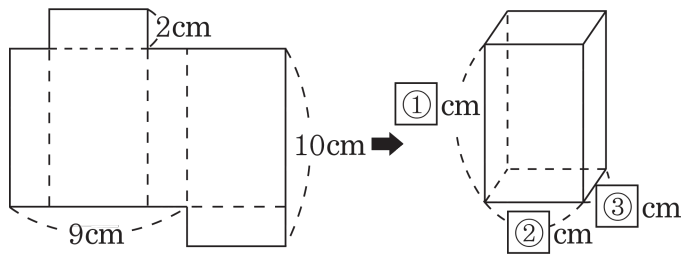
 답: _____

22. 다음 그림과 같이 크기가 같은 정사각형을 여러 개 이어 붙였습니다.
도형의 둘레의 길이가 160cm 일 때, 이 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

23. 다음 그림은 전개도를 접어 직육면체를 만든 것입니다. □ 안에 알맞은 길이를 차례대로 써넣으시오.

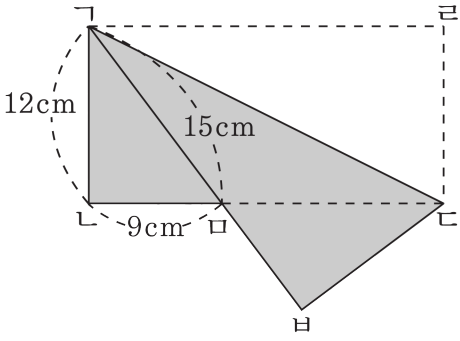


> 답: _____ cm

> 답: _____ cm

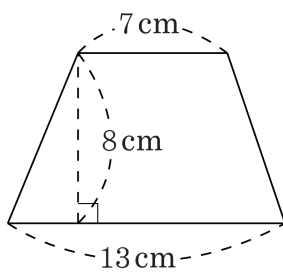
> 답: _____ cm

24. 직사각형 모양의 신문지를 그림과 같이 접었습니다. 삼각형 ABC의 넓이를 구하시오.



➡ 답: _____ cm²

25. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2