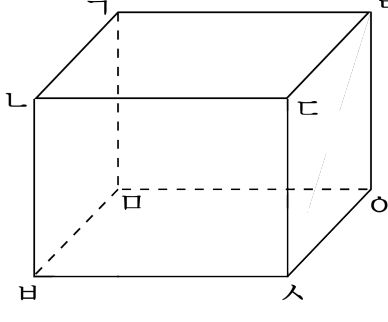
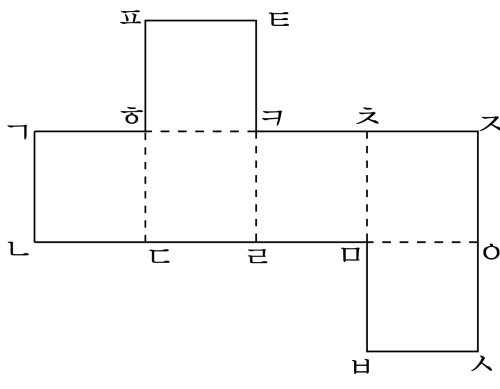


1. 다음 직육면체에서 면  $\triangle LBO$ 와 서로 수직인 면이 아닌 것은 어느 것입니까?



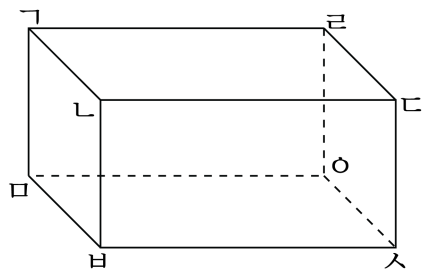
- ① 면  $\triangle LCK$
- ② 면  $\triangle KOH$
- ③ 면  $\triangle BSH$
- ④ 면  $\square CSOH$
- ⑤ 면  $\triangle BSO$

2. 직육면체를 만들 때, 변 ㄷ과 붙는 변을 찾으시오.



- ① 변 ㄱ바
- ② 변 ㄴㄷ
- ③ 변 ㅇㅅ
- ④ 변 바ㅅ
- ⑤ 변 스ㅇ

3. 면  $\square BSCO$ 와 평행인 면은 어느 것입니까?



- ① 면  $\triangle DOE$
- ② 면  $\triangle LDC$
- ③ 면  $\triangle OBL$
- ④ 면  $\triangle BSC$
- ⑤ 면  $\triangle OSC$

4. 책가방의 무게가 지우는  $2\frac{4}{7}\text{kg}$ , 동수는  $2\frac{7}{9}\text{kg}$ , 재영이는  $2\frac{3}{5}\text{kg}$  입니다.  
세 사람 중에서 누구의 책가방이 가장 무겁습니까?

 답: \_\_\_\_\_



5. 수용이네 집에서 매일  $2\frac{7}{10}$  L 의 우유를 마십니다. 5 일 동안 마신 우유의 양은 모두 몇 L 입니까?

①  $7\frac{7}{10}$  L

②  $10\frac{7}{10}$  L

③  $13\frac{1}{2}$  L

④  $5\frac{1}{2}$  L

⑤  $10\frac{1}{2}$  L

6. 다음 중 분수의 곱이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $15 \times \frac{3}{5}$

②  $12 \times \frac{3}{4}$

③  $18 \times \frac{5}{6}$

④  $16 \times \frac{3}{8}$

⑤  $18 \times \frac{1}{3}$

7. 다음 중 약수의 개수가 가장 많은 것은 어느 것입니까?

- ① 18      ② 20      ③ 32      ④ 36      ⑤ 49

8. 어떤 수에  $4\frac{5}{6}$  를 더할 것을 잘못하여 빼었더니  $7\frac{1}{9}$  가 되었습니다.

바르게 계산하면 얼마가 됩니까?

 답: \_\_\_\_\_



9. 어떤 수에  $2\frac{1}{2}$  을 더해야 할 것을 잘못하여  $2\frac{1}{2}$  을 빼었더니  $3\frac{2}{3}$  가 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마입니까?

- ①  $5\frac{1}{6}$       ②  $6\frac{1}{6}$       ③  $7\frac{5}{6}$       ④  $8\frac{2}{3}$       ⑤  $9\frac{1}{3}$

10. 둘레의 길이가 각각 36 cm 와 68 cm 인 정사각형이 있습니다. 두 정사각형의 한 변의 길이의 차는 얼마입니까?

- ① 4 cm      ② 5 cm      ③ 6 cm      ④ 7 cm      ⑤ 8 cm

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

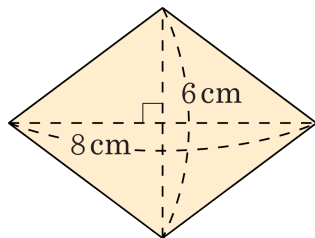
 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

12. 밑변의 길이가 5cm , 높이가 8cm 인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 밑변의 길이와 높이를 각각 3 배씩 늘이면 넓이는 얼마나 더 늘어납니까?

 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$



13. 다음 중 마름모의 넓이를 잘못 구한 식은 어느 것인지 고르면?



①  $8 \times 6 \div 2$

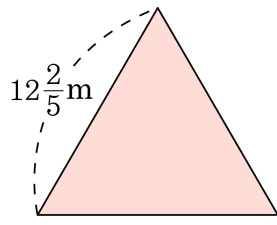
②  $(6 \times 4 \div 2) \times 2$

③  $(4 \times 3 \div 2) \times 4$

④  $(8 \div 2) \times (6 \div 2)$

⑤  $(8 \times 3 \div 2) \times 2$

14. 정삼각형의 둘레의 길이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

15. 가로가 25cm, 세로가 40cm, 높이가 60cm 인 직육면체 모양의 나무 기둥을 남는 부분이 없도록 똑같이 잘라 가장 큰 정육면체 여러 개를 만들려고 합니다. 만들 수 있는 정육면체는 모두 몇 개인지 구하십시오.

 답: \_\_\_\_\_ 개

**16.** 연못가를 따라 같은 간격으로 나무를 심으려고 합니다. 3m 간격으로 심을 때와 4m 간격으로 심을 때의 나무 수가 20 그루의 차이가 날 때, 이 연못의 둘레의 길이는 몇 m입니까?

- ① 120m      ② 200m      ③ 240m      ④ 280m      ⑤ 300m



17. 어떤 분수의 분모에서 3을 빼고 5로 약분하였더니  $\frac{4}{9}$  가 되었습니다.  
처음 분수는 얼마입니까?

 답: \_\_\_\_\_

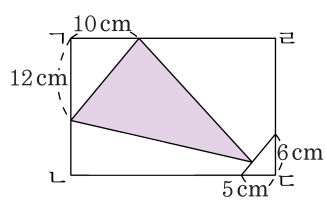
18. 통에 물을 가득 채우면 그 무게가  $15\frac{1}{2}$ kg 이라고 합니다. 통에 가득찬 물의  $\frac{1}{2}$  을 쏟고 무게를 재었더니  $8\frac{3}{5}$ kg 이었습니다. 통의 무게는 몇 kg입니까?

 답: \_\_\_\_\_ kg

19. 3개의 전등이 있습니다. 빨간 전등은 5초 동안 켜지고 3초 동안 꺼집니다. 노란 전등은 8초 동안 켜지고 4초 동안 꺼집니다. 파란 전등은 9초 동안 켜지고 6초 동안 꺼집니다. 지금 세 전등이 동시에 켜졌다면 다음에 세 전등이 모두 켜질 때는 지금부터 몇 초 후입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 초

20. 다음 그림에서 사각형 ABCD는 가로가 30 cm, 세로가 20 cm 인 직사각형입니다. 색칠한 부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$