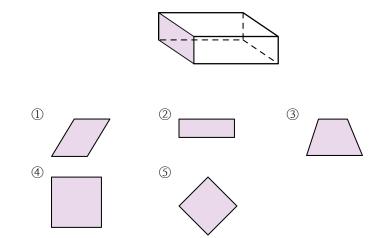
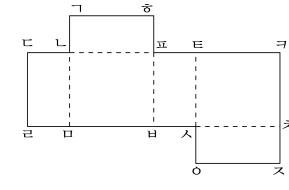
1. 다음 직육면체의 색칠한 면은 실제로 어떤 모양입니까?



2. 직육면체를 만들면 선분 ㅍㅌ과 맞닿는 선분은 어느 것입니까?



- ① 선분 ㅎㅍ ② 선분 ㄱㄴ ③ 선분 ㄹㅁ ④ 선분 ㅅㅇ⑤ 선분 ㅈㅇ

- **3.** 다음 중 두 분수의 합이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

  - ①  $\frac{4}{9} + \frac{3}{8}$  ②  $\frac{3}{5} + \frac{2}{7}$  ③  $\frac{7}{10} + \frac{1}{4}$  ④  $\frac{5}{6} + \frac{11}{14}$  ⑤  $\frac{8}{15} + \frac{5}{12}$

4. 어느 수도꼭지에서 1분 동안에 나오는 물의 양이  $3\frac{2}{7}$  L일 때, 5분 동안 나오는 물의 양은 몇 L가 되겠습니까?

①  $15\frac{2}{7}$  L ②  $15\frac{3}{7}$  L ③  $15\frac{4}{7}$  L ④  $15\frac{5}{7}$  L

**5.** 다음 중 3의 배수가 <u>아닌</u> 것은 어느 것입니까?

② 234567⑤ 235679

① 444444 ② 222222 ③ 123789

6. 서울역에서 청량리 행 지하철은 4 분마다, 인천 행 지하철은 6 분마다들어옵니다. 오전 11 시에 청량리 행과 인천행이 동시에 들어왔다면다음 번 동시에 들어오는 시각은 A 시 B 분일 때, A+B의 값을 구하시오.

답: \_\_\_\_\_

- 7. 직육면체에 대한 설명입니다. 옳지 않은 것은 어느 것입니까?
  - 직사각형으로 둘러싸인 도형입니다.
    두 마주보는 면의 모양과 크기가 같습니다.
  - ③ 직육면체는 정육면체입니다.
  - ④ 정육면체는 직육면체입니다.
  - ⑤ 직육면체의 모서리는 모두 12개입니다.

8. 가로의 길이가 16 cm 이고, 넓이가 288 cm² 인 직사각형이 있다. 이 직사각형의 세로의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

**답**: \_\_\_\_\_ cm

9. 한 변의 길이가 60cm인 정사각형 모양의 색상지 5장을 3cm씩 겹쳐 놓고 풀칠하였다. 연결된 색상지의 넓이는 몇 cm² 인가?

답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

10. 다음 중 곱이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

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

11. 종희와 지원이는 12 월 1 일부터 수영장에 다니기 시작하였습니다. 종희는 2 일마다, 지원이는 5 일마다 한 번씩 다니기로 한다면 12 월에 종희와 지원이가 같은 날 수영장에 가는 것은 몇 번입니까? 답: \_\_\_\_\_\_\_ 번

\_\_\_

12. 다음 기약분수 중  $\frac{6}{23}$  에 가장 가까운 것은 어느 것인지 구하시오.

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

13.  $\frac{1}{6}$  보다 크고  $\frac{4}{5}$  보다 작은 분수 중에서 분모가 30 인 기약분수는 모두 몇 개인지 구하시오.

답: \_\_\_\_\_ 개

14. 서로 다른 세 수를 더하여 3 으로 나누었더니 몫이 5 이고, 나머지가 2 가 되었습니다. 서로 다른 세 수 중에서 두 수가  $6\frac{3}{8}$ ,  $7\frac{11}{12}$  이라면, 나머지 한 수는 얼마입니까?



- **15.** 크기가 다른 마름모 가, 나, 다, 라가 있습니다. 가의 크기는 나의  $\frac{1}{2}$ , 나의 크기는 다의  $\frac{1}{2}$ , 다의 크기는 라의  $\frac{1}{2}$  입니다. 가의 넓이가  $24\mathrm{cm}^2$ 이고, 라의 한 대각선의 길이가  $24\mathrm{cm}$  일 때, 라의 다른 한 대각선의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.
  - **>** 답: \_\_\_\_\_ cm