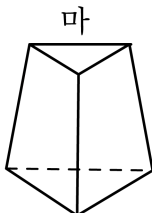
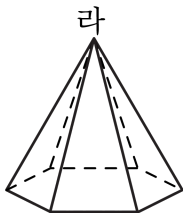
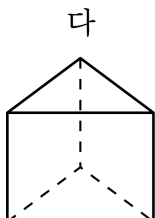
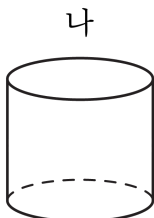
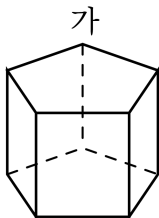


1. 다음 도형 중에서 각기둥을 찾고 그 기호와 이름이 바르게 연결된 것을 고르시오.



① 가 - 오각형

② 나 - 원뿔

③ 다 - 삼각기둥

④ 라 - 육각기둥

⑤ 마 - 삼각기둥

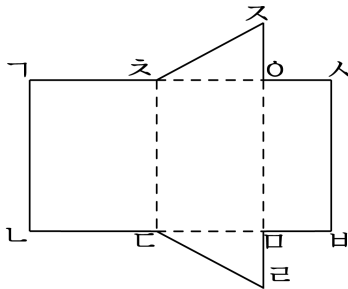
2. 4L의 우유를 하루에 $\frac{1}{3}$ L씩 마신다면, 며칠 동안 마실 수 있습니까?



답:

12일

3. 다음 전개도로 각기둥을 만들었을 때 면 $\square$ 과 $\square$ 과 평행인 면은 어느 것인지 고르시오.



① 면 $\square$ 과 $\square$

② 면 $\square$ 과 $\square$

③ 면 $\square$ 과 $\square$

④ 면 $\square$ 과 $\square$

⑤ 면 $\square$ 과 $\square$

4. 다음 각기둥의 꼭짓점의 수를 구하는 공식으로 맞는 것을 고르시오.

① (밑면의 변의 수)+4

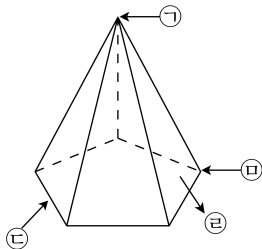
② (밑면의 변의 수)-2

③ (밑면의 변의 수) $\times$ 2

④ (밑면의 변의 수) $\div$ 2

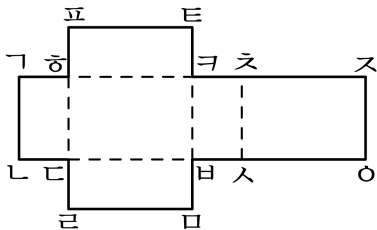
⑤ (밑면의 변의 수) $\times$ 3

5. 다음 그림의 명칭과 각뿔의 꼭짓점을 바르게 짝지어진 것은 어느 것입니까?



- | | | |
|----------|----------|----------|
| ① 오각뿔, ㉡ | ② 삼각뿔, ㉢ | ③ 육각뿔, ㉠ |
| ④ 오각뿔, ㉠ | ⑤ 사각뿔, ㉡ | |

6. 전개도로 사각기둥을 만들 때, 면 표와 ㄷ과 평행인 면은 어느 것인지 고르시오.



① 면 ㄱ ㄴ ㄷ ㅎ

② 면 ㅎ ㄷ ㄴ ㄷ

③ 면 ㄷ ㄴ ㄴ ㄷ

④ 면 ㄷ ㄴ ㄷ ㄷ

⑤ 면 ㄷ ㄱ ㄷ ㄴ

7. 다음 중 $5.78 \div 1.7$ 과 몫이 같은 것은 어느 것입니까?

① $0.578 \div 17$

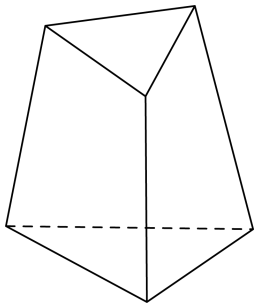
② $57.8 \div 17$

③ $5.78 \div 17$

④ $578 \div 17$

⑤ $5780 \div 17$

8. 다음 입체도형이 각기둥이 아닌 이유를 고르시오.



① 옆면이 3개입니다.

② 밑면이 2개입니다.

③ 모서리가 9개입니다.

④ 꼭짓점이 6개입니다.

⑤ 밑면이 합동이 아닙니다.

9. 크기가 같은 사과 9 개를 4 명이 똑같이 나누어 먹으려고 합니다. 1 명이 몇 개씩 먹을 수 있습니까?

① $\frac{4}{9}$ 개

② $1\frac{3}{4}$ 개

③ $2\frac{1}{4}$ 개

④ $2\frac{3}{4}$ 개

⑤ $3\frac{1}{4}$ 개

10. 다음 분수의 나눗셈을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$\frac{12}{13} \div \frac{5}{13}$$

① $2\frac{2}{5}$

② $2\frac{1}{5}$

③ $\frac{5}{12}$

④ $1\frac{4}{5}$

⑤ $1\frac{2}{5}$

11. 분수의 나눗셈식 $2\frac{3}{4} \div \boxed{\textcircled{㉠}}$ 에서 ㉠이 다음 중 어떤 수일 때 몫이 가장 큰 수가 됩니까?

① $1\frac{3}{8}$

② $\frac{3}{8}$

③ $\frac{8}{3}$

④ $\frac{3}{11}$

⑤ 1

12. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$3\frac{1}{3} \div 4\frac{1}{6} \bigcirc 5\frac{5}{8} \div 3\frac{3}{4}$$



답:

13. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐서 계산하시오.

$$88.9 \div 12.7$$



답: _____

14. 헤란이는 한 시간에 2.3 km 씩 걷는다고 합니다. 9.2 km 를 걸으려면 몇 시간이 걸리겠는지 구하시오.



답:

시간

15. 1300kg까지 실을 수 있는 트럭에 한 개의 무게가 7.9kg인 상자를 실으려고 합니다. 이 트럭에는 상자를 몇 개까지 실을 수 있는지 구하시오.



답:

개

16. 어떤 사다리꼴의 넓이가 23cm^2 입니다. 윗변의 길이가 2.4cm 이고, 아랫변의 길이가 3.35cm 일 때, 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

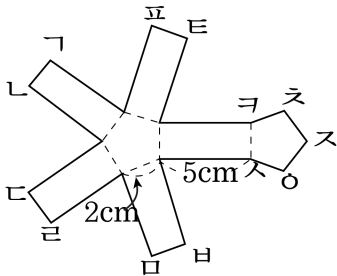
17. 공장에서 2시간 12분 동안 밀가루를 102.5kg 생산합니다. 한 시간에 밀가루를 약 몇 kg 생산한 셈인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.



답: 약

kg

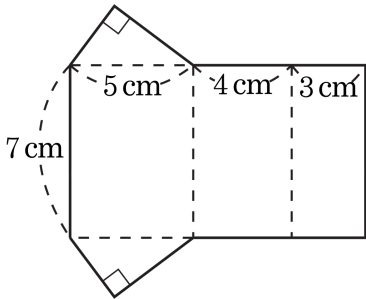
18. 전개도를 보고, 점 ㄴ 과 맞닿는 점을 모두 쓰시오.



 답: 점 _____

▶ 답: 점

19. 다음 그림은 삼각기둥의 전개도입니다. 전개도 전체의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.



답:

cm^2

20. 모서리의 수와 꼭짓점의 수의 합이 60인 각기둥의 면의 수는 몇 개입니까?

① 10개

② 12개

③ 14개

④ 16개

⑤ 18개

21. 어떤 수에 $\frac{3}{4}$ 을 곱한 후 $2\frac{1}{9}$ 로 나누어야 할 것을 잘못하여 $\frac{3}{4}$ 으로 나눈 후 $2\frac{1}{9}$ 을 곱하였더니 $12\frac{2}{3}$ 가 되었습니다. 바르게 계산한 답을 구하십시오.



답: _____

22. 윗변이 $2\frac{2}{3}$ cm, 아랫변이 $4\frac{5}{6}$ cm, 넓이가 $9\frac{3}{8}$ cm² 인 사다리꼴이 있습니다. 이 사다리꼴의 높이를 구하시오.

① $1\frac{1}{2}$ cm

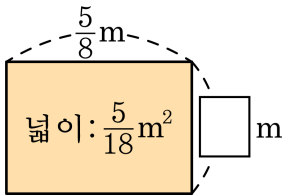
② $2\frac{1}{2}$ cm

③ $3\frac{1}{2}$ cm

④ $4\frac{1}{2}$ cm

⑤ $5\frac{1}{2}$ cm

23. 다음과 같은 직사각형 모양의 유리판이 있습니다. 이 유리판의 세로는 몇 m입니까?



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

24. 다음 분수의 나눗셈 과정을 보고, 계산이 잘못된 부분을 찾아 기호를 쓰시오.

$$2\frac{2}{7} \div 1\frac{1}{3} = \frac{16}{7} \div \frac{4}{3} = \frac{16}{7} \times \frac{4}{3}$$

The diagram shows the steps of a fraction division problem. The equation is written as $2\frac{2}{7} \div 1\frac{1}{3} = \frac{16}{7} \div \frac{4}{3} = \frac{16}{7} \times \frac{4}{3}$. Above the first two terms, a horizontal line connects them, with a circled number ㉠ above it. Above the third term, a horizontal line connects it to the fourth term, with a circled number ㉡ above it. Below the third term, a horizontal line connects it to the fourth term, with a circled number ㉢ below it. Below the fourth term, a horizontal line connects it to the fifth term, with a circled number ㉣ below it.



답: _____

25. 어떤 수를 4.7 로 나누면 몫이 5.3 이고 나머지가 0.23 입니다. 이 어떤 수를 3.25 로 나누었을 때, 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.



답: _____