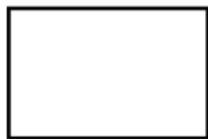


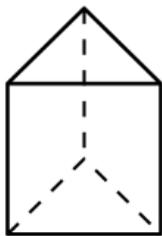
1. 입체도형이 아닌 것끼리 짝지어진 것은 어느 것입니까?



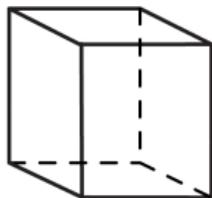
(가)



(나)



(다)



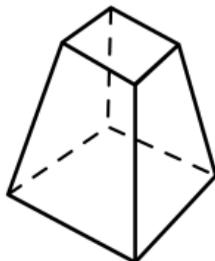
(라)



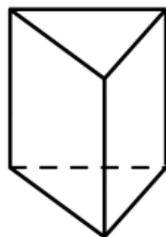
(마)



(바)



(사)



(아)

① (가, 바, 라)

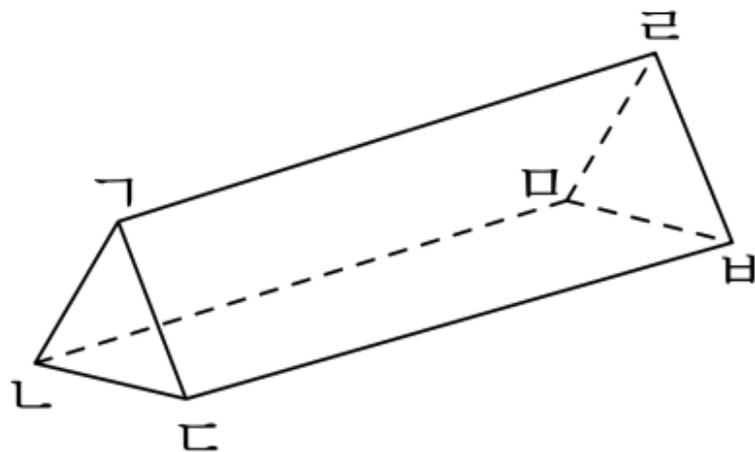
② (나, 바, 사)

③ (가, 바)

④ (다, 라, 마, 아)

⑤ (마, 바)

2. 다음 삼각기둥의 높이를 나타내는 모서리가 아닌 것을 모두 고르시오.



① 변 ㄱㄴ

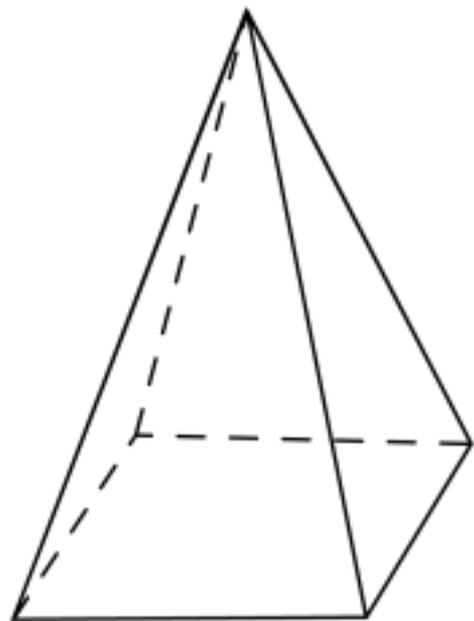
② 변 ㄱㄷ

③ 변 ㄴㅁ

④ 변 ㄷㅁ

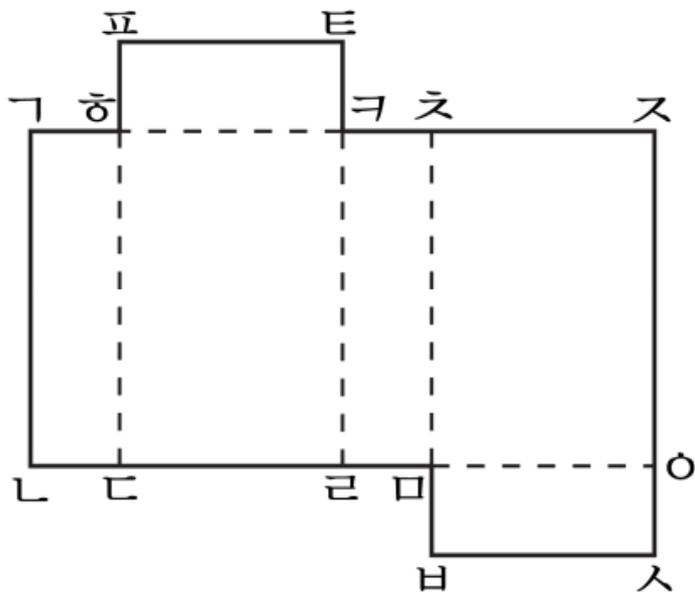
⑤ 변 ㄴㅁ

3. 다음 입체도형의 이름을 쓰시오.



답:

4. 다음 전개도에서 면 Γ 과 Δ 와 평행인 면은 어느 것입니까?



① 면 Γ 과 Δ

② 면 Δ 과 Γ

③ 면 Γ 과 Δ

④ 면 Δ 과 Γ

⑤ 면 Γ 과 Δ

5. 다음 중 무엇이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $4 \div \frac{2}{7}$

② $4 \div \frac{4}{5}$

③ $4 \div \frac{1}{2}$

④ $4 \div \frac{8}{9}$

⑤ $4 \div \frac{2}{3}$

6. 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $3 \div \frac{1}{2}$

② $5 \div \frac{1}{3}$

③ $7 \div \frac{1}{5}$

④ $6 \div \frac{1}{4}$

⑤ $10 \div \frac{1}{2}$

7. 넓이가 14 m^2 인 벽을 칠하는 데 노란색 페인트가 $\frac{1}{4}\text{ L}$ 들었습니다. 1 L 의 노란색 페인트로는 몇 m^2 의 벽을 칠할 수 있습니까?



답:

_____ m^2

8. 다음 나눗셈의 몫과 같지 않은 것은 어느 것입니까?

$$10.4 \div 1.3$$

① $2.4 \div 0.3$

② $7.2 \div 0.9$

③ $8.4 \div 1.2$

④ $19.2 \div 2.4$

⑤ $4.8 \div 0.6$

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

① $0.578 \div 17$

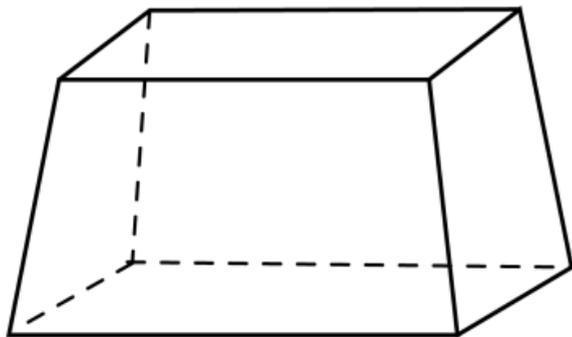
② $57.8 \div 17$

③ $5.78 \div 17$

④ $578 \div 17$

⑤ $5780 \div 17$

10. 다음 입체도형이 각기둥이 아닌 이유로 올바른 것을 고르시오.



- ① 두 밑면이 평행이 아닙니다.
- ② 옆면이 평행이 아닙니다.
- ③ 네 옆면이 삼각형이 아닙니다.
- ④ 위와 아래에 있는 면이 합동이 아닙니다.
- ⑤ 두 밑면 사이의 거리가 모두 다릅니다.

11. 진호네 집 승용차는 $3\frac{5}{8}$ L의 휘발유로 $35\frac{1}{24}$ km를 갑니다. 이 승용차는 1 L의 휘발유로 몇 km를 가겠는지 구하시오.

① $9\frac{2}{3}$ km

② $9\frac{1}{3}$ km

③ $8\frac{2}{3}$ km

④ $10\frac{2}{3}$ km

⑤ $9\frac{3}{4}$ km

12. 다음 식을 보고 Δ 의 값은 무엇입니까?

$$\square \times \frac{7}{9} = \frac{2}{9}$$
$$\Delta \times \frac{3}{8} = \square$$

① $\frac{11}{21}$

② $\frac{13}{21}$

③ $\frac{14}{21}$

④ $\frac{16}{21}$

⑤ $\frac{17}{21}$

13. 나눗셈의 몫을 자연수까지 구하고, 나머지를 구하여 몫, 나머지 순으로 답을 쓰시오.

$$65.14 \div 8.24$$

➤ 답: _____

➤ 답: _____

14. 길이가 55.4cm 인 끈을 4.7cm 씩 잘라서 리본을 만들려고 합니다. 모두 몇 개의 리본을 만들 수 있고, 몇 cm 의 끈이 남겠는지 차례대로 쓰시오.

➤ 답: _____ 개

➤ 답: _____ cm

15. 기원의의 멀리뛰기 기록은 3.96 m 이고, 정우의 멀리뛰기 기록은 3.27 m 입니다. 기원의의 기록은 정우의 기록의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.



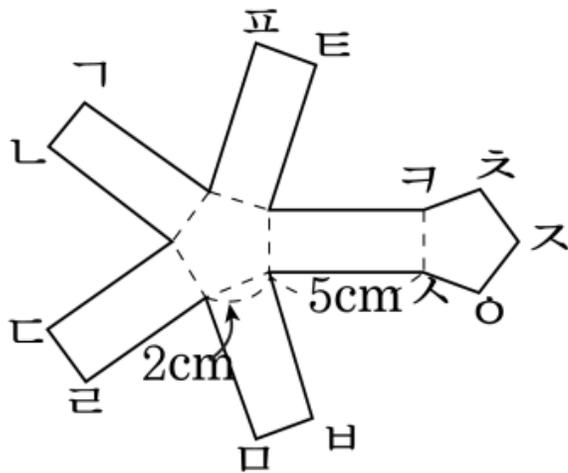
답: 약 _____ 배

16. 2 시간 45 분 동안 258km 를 달린 자동차는 한 시간에 약 몇 km 를 달린 셈인지 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.



답: 약 km

17. 전개도를 보고, 점 나과 맞는 점을 모두 쓰시오.



> 답: 점 _____

> 답: 점 _____

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

① 10개

② 12개

③ 14개

④ 16개

⑤ 18개

19. 나눗셈의 몫이 작은 것부터 순서대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{\Gamma} 5 \div \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{\text{L}} 5 \div \frac{7}{8}$$

$$\textcircled{\text{C}} 5 \div \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{\text{E}} 5 \div \frac{3}{10}$$

$$\textcircled{\text{Q}} 5 \div \frac{1}{3}$$

① $\textcircled{\text{E}}, \textcircled{\text{Q}}, \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{L}}$

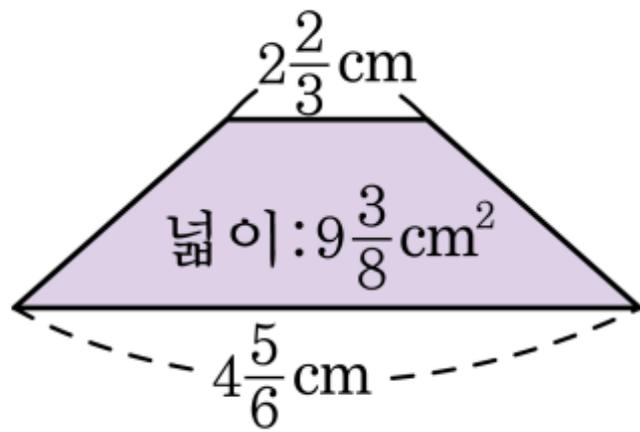
② $\textcircled{\text{L}}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{Q}}, \textcircled{\text{E}}$

③ $\textcircled{\text{Q}}, \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{E}}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{L}}$

④ $\textcircled{\text{L}}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{E}}, \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{Q}}$

⑤ $\textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{Q}}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{L}}, \textcircled{\text{E}}$

20. 다음 사다리꼴의 넓이는 $9\frac{3}{8} \text{ cm}^2$ 입니다. 높이를 구하시오.



① $1\frac{1}{2} \text{ cm}$

② $2\frac{1}{2} \text{ cm}$

③ $3\frac{1}{2} \text{ cm}$

④ $4\frac{1}{2} \text{ cm}$

⑤ $5\frac{1}{2} \text{ cm}$

21. 보경이는 사과를 18.4kg 꺾고, 정아는 11.35kg 꺾습니다. 두 사람이
만 사과를 한 상자에 4.25kg씩 담는다면, 상자는 모두 몇 개가 필요합
니까?



답:

_____ 개

22. 어떤 수를 12.6으로 나누어 몫을 소수 둘째 자리까지 구하면 3.62이고, 그 때의 나머지는 0.005입니다. 어떤 수는 얼마인지 구하십시오.



답: _____

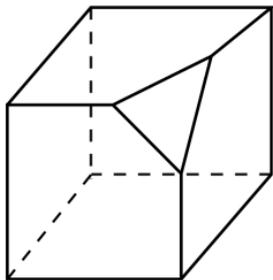
23. 모서리의 길이가 모두 같은 각기둥과 각뿔이 있습니다. 각기둥과 각뿔의 모서리의 합은 30개이고, 모서리 길이의 합은 360 cm입니다. 각기둥의 모서리 길이의 합과 각뿔의 모서리 길이의 합의 차를 구하시오.



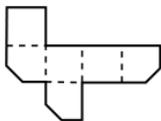
답:

_____ cm

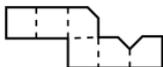
24. 다음 그림과 같이 정육면체 모양의 상자의 한 꼭짓점 부분을 잘라 내었습니다. 다음 중 이 정육면체의 전개도가 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.



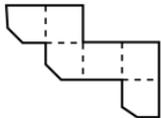
①



②



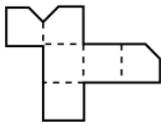
③



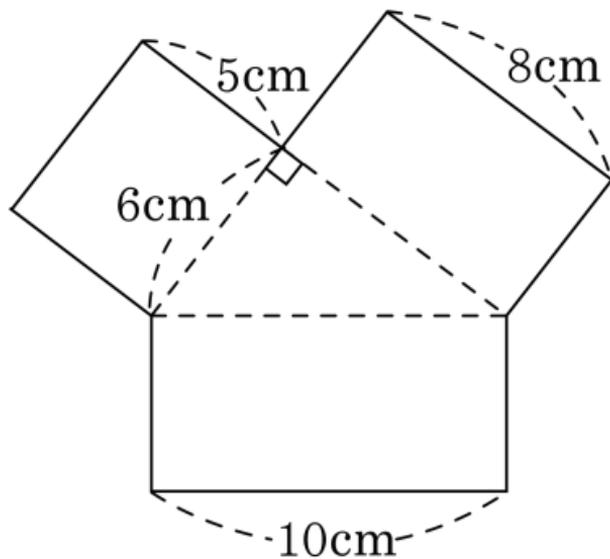
④



⑤



25. 다음 전개도로 만든 물통이 있습니다. 밑면이 바닥에 닿도록 세운 후 물을 절반만큼 차도록 부었을 때, 물통에서 물이 닿은 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2