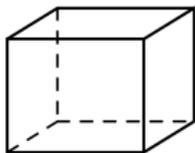
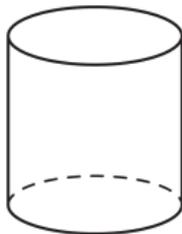


1. 다음 중에서 입체도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

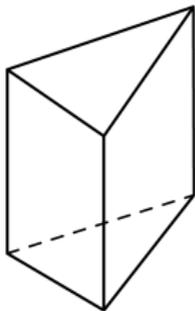
①



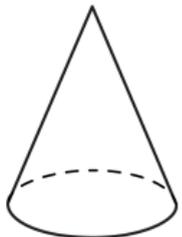
②



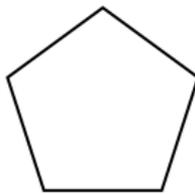
③



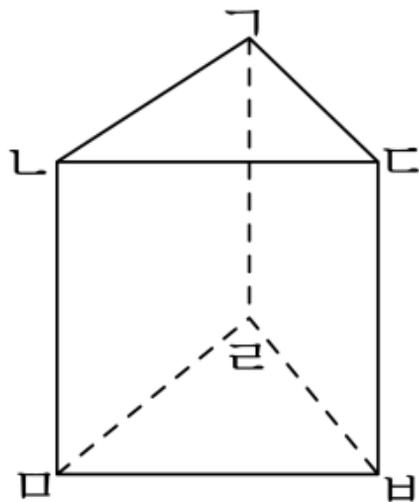
④



⑤



2. 입체도형에서 밑면을 모두 고르시오.



① 면 GLC

② 면 GLOH

③ 면 LOHC

④ 면 GCHC

⑤ 면 LOHC

3. 각각의 나눗셈의 몫을 차례대로 구한 것은 어느 것입니까?

$$\frac{6}{19} \div \frac{2}{19}, \quad \frac{4}{5} \div \frac{3}{5}$$

①  $\frac{1}{3}, \frac{3}{4}$

②  $\frac{3}{19}, 1\frac{1}{3}$

③  $3, \frac{3}{4}$

④  $3, 1\frac{1}{3}$

⑤  $\frac{3}{19}, \frac{1}{5}$

4. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $20.088 \div 64.8$

②  $20.088 \div 6.48$

③  $20088 \div 648$

④  $2008.8 \div 6.48$

⑤  $2.0088 \div 0.648$

5. 기준량이 비교하는 양의 6배 일 때, 바르지 못한 것은 어느 것입니까?

①  $5 : 30$

②  $8 : 48$

③  $11 : 66$

④  $2 : 12$

⑤  $7 : 41$

6. 다음 중 바르지 못한 것은 어느 것입니까?

①  $24000 \text{ m}^2 = 2.4 \text{ ha}$

②  $150 \text{ a} = 1.5 \text{ ha}$

③  $0.3 \text{ km}^2 = 3 \text{ ha}$

④  $24000 \text{ a} = 2.4 \text{ km}^2$

⑤  $3.6 \text{ ha} = 36000 \text{ m}^2$

7. 다음 중에서 넓이가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $0.04 \text{ km}^2$

②  $0.4 \text{ ha}$

③  $400 \text{ a}$

④  $400000 \text{ m}^2$

⑤  $4 \text{ ha}$

8. 다음 중 옳지 않은 것을 고르시오.

①  $8000 \text{ g} = 8 \text{ kg}$

②  $0.4 \text{ t} = 400 \text{ kg}$

③  $1300 \text{ kg} = 1.3 \text{ t}$

④  $0.17 \text{ t} = 170 \text{ g}$

⑤  $5630000 \text{ g} = 5630 \text{ kg}$

9. 다음은 병찬이와 인태의 국어 성적입니다. 평균 점수는 누가 몇 점 더 높습니까?

국어 성적 (단위 : 점)

이름 \ 횟수	1회	2회	3회
병찬	94	88	97
인태	84	93	90

- ① 인태가 3점 더 높습니다.
- ② 인태가 4점 더 높습니다.
- ③ 인태가 5점 더 높습니다.
- ④ 병찬이가 4점 더 높습니다.
- ⑤ 병찬이가 5점 더 높습니다.

10. 주머니 속에 초록 구슬이 4개, 빨간 구슬이 8개, 노란 구슬이 2개, 흰 구슬이 3개 들어 있습니다. 이 주머니에서 한 개를 꺼냈을 때, 모든 경우의 수에 대하여 초록 구슬이나 흰 구슬이 나올 가능성을 수로 나타낸 것을 다음 중에서 고르시오.

①  $\frac{1}{17}$

②  $\frac{3}{17}$

③  $\frac{5}{17}$

④  $\frac{7}{17}$

⑤  $\frac{9}{17}$

11. 주머니 속에 흰색 바둑돌 5개와 검은색 바둑돌 3개가 들어 있습니다. 이 주머니에서 바둑돌을 한 개 꺼낼 때, 흰색 바둑돌이 나올 가능성을 수로 나타내시오.

①  $\frac{5}{8}$

②  $\frac{3}{8}$

③  $\frac{1}{2}$

④  $\frac{3}{4}$

⑤  $\frac{7}{8}$

**12.**  $5.6 \div 0.8$  과 나눗셈의 몫과 같지 않은 것은 어느 것입니까?

①  $4.9 \div 0.7$

②  $2.1 \div 0.3$

③  $14.7 \div 2.1$

④  $7.8 \div 1.3$

⑤  $12.6 \div 1.8$

13. 다음 나눗셈의 검산식으로 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\begin{array}{r} 4 \\ 4.1 \overline{)16.7} \\ \underline{16.4} \\ 3 \end{array}$$

①  $4.1 \times 4 + 3 = 16.7$

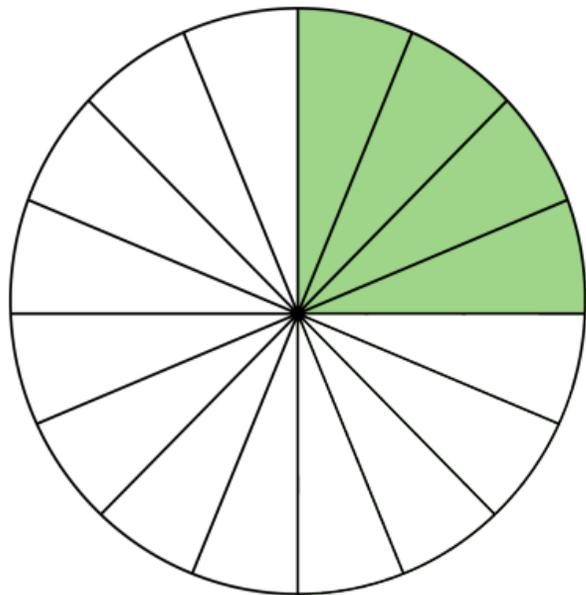
②  $4.1 \times 3 + 4 = 16.7$

③  $4.1 \times 4 + 0.3 = 16.7$

④  $4.1 \times 3 + 0.03 = 16.7$

⑤  $4.1 \times 0.4 + 0.3 = 16.7$

14. 전체에 대한 색칠한 부분의 비의 값을 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.



①  $\frac{1}{3}$

②  $\frac{1}{4}$

③  $\frac{1}{5}$

④  $\frac{4}{15}$

⑤  $\frac{4}{16}$

15. 다음 중 막대 그래프보다 꺾은선 그래프로 나타내면 좋은 것은 어느 것입니까?

- ① 경민이네 학교의 4학년 반별 학생 수
- ② 4학년 1반 학생의 훌라후프 돌린 횟수
- ③ 정민이의 5년 동안 몸무게의 변화
- ④ 10명 학생의 멀리뛰기 비교
- ⑤ 각 도시의 인구 수

16. 괄호 안에 들어갈 수나 말이 알맞지 않은 것을 고르시오.

	삼각뿔	사각뿔	오각뿔	육각뿔
밑면의 모양		(1)		
꼭짓점의 수			(2)	
옆면의 모양				(3)
면의 수	(4)			
모서리의 수			(5)	

① (1) - 사각형

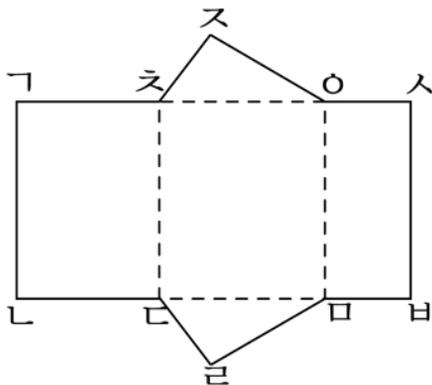
② (2) - 6개

③ (3) - 삼각형

④ (4) - 4개

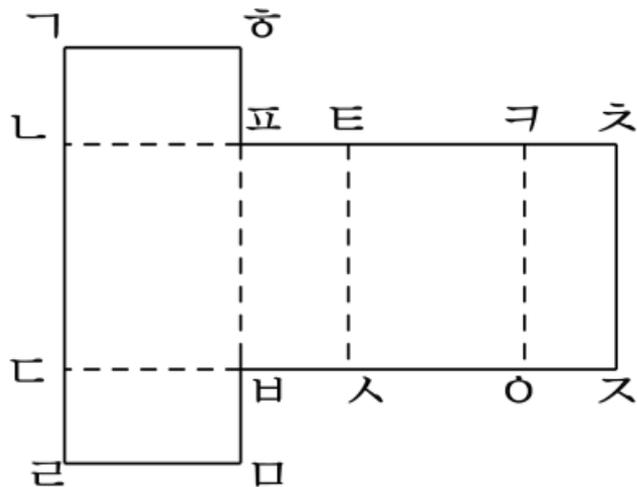
⑤ (5) - 6개

17. 다음 각기둥의 전개도는 잘못된 것입니다. 잘못된 이유를 모두 고르시오.



- ① 높이가 모두 다릅니다.
- ② 변 ㄴㄷ과 변 ㄷㄹ의 길이가 다릅니다.
- ③ 변 ㄱㄷ과 변 ㄷㅅ의 길이가 같습니다.
- ④ 각기둥을 이루고 있는 면의 개수가 5개입니다.
- ⑤ 변 ㄹㅁ과 변 ㅁㅂ의 길이가 다릅니다.

18. 다음은 사각기둥의 전개도에서 변  $\square$ 과 맞닿는 변은 어느 것인지 고르시오.



① 변 ㄱㅎ

② 변 ㄷㄴ

③ 변 ㅑㅓ

④ 변 ㅑㅓ

⑤ 변 ㅍㅊ

19. 다음 분수의 나눗셈에서 몫이 자연수인 것을 모두 고르시오.

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{7} \div \frac{2}{7}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{6} \div \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{7}{13} \div \frac{3}{13}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{8}{11} \div \frac{4}{11}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{10}{15} \div \frac{5}{15}$$

**20.** 29.64 를 어떤 수로 나누어 몫을 소수 둘째 자리까지 구하였더니 몫이 4.78 이고, 나머지가 0.004 이었습니다. 어떤 수는 얼마인지 구하십시오.

① 5.8

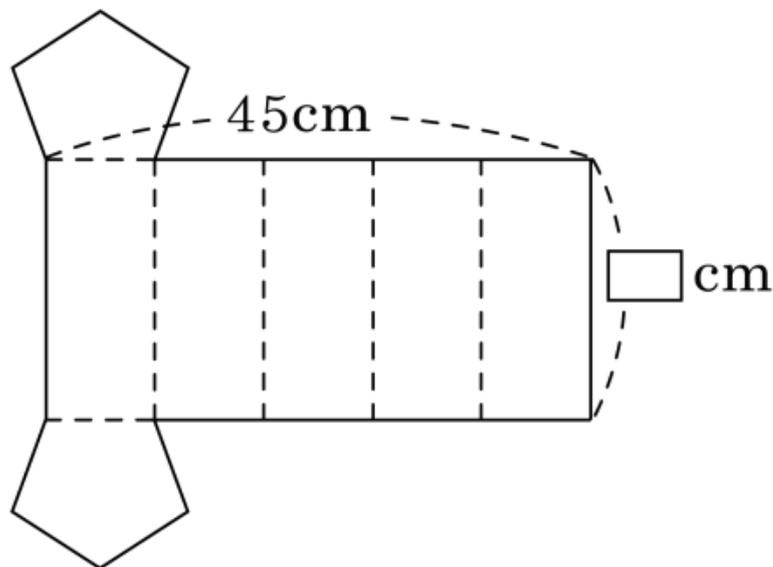
② 6.2

③ 6.24

④ 6.5

⑤ 6.64

21. 다음 오각기둥의 전개도의 둘레는 198 cm 입니다.  안에 알맞은 수는 어떤 수입니까?



- ① 16      ② 20      ③ 25      ④ 27      ⑤ 30

22. ㉠는 다음과 같은 성질을 가지고 있는 도형입니다. 다음 중 ㉠에 대해 바르게 설명한 것은 어느 것인지 고르시오.

㉠는 모서리, 면, 꼭짓점으로 이루어져 있습니다.  
㉠의 꼭짓점의 수와 면의 수는 항상 같습니다.  
㉠의 옆면은 삼각형들로 이루어져 있습니다.  
㉠의 밑면에 수직인 방향으로 자른 단면은 직사각형이 아닙니다.  
㉠의 모서리의 수는 12개입니다.

- ① 회전체입니다.  
② 부피를 갖고 있지 않습니다.  
③ 꼭짓점의 수는 12개입니다.  
④ 옆면을 펼치면 직사각형이 됩니다.  
⑤ 밑면에 평행인 방향으로 자른 단면은 육각형입니다.

**23.** 어떤 물건의 무게를 달에서 재면 지구에서 잰 때의  $\frac{1}{6}$  이 된다고 합니다.

달에서 정인이의 몸무게가  $7\frac{1}{3}$  kg 일 때, 지구에서의 몸무게는 몇 kg  
입니까?

① 43 kg

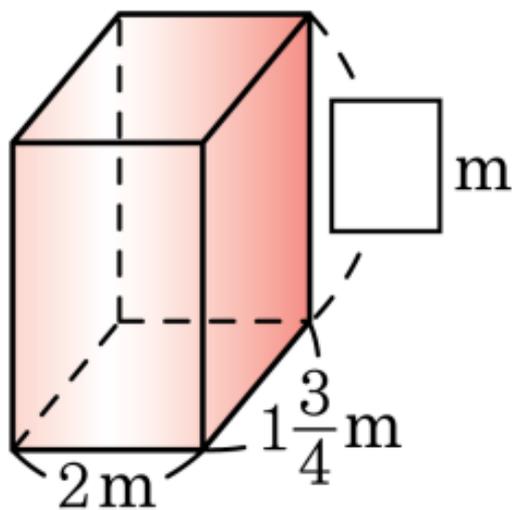
② 44 kg

③ 45 kg

④ 46 kg

⑤ 47 kg

24. 직육면체의 부피가  $11\frac{1}{5} \text{ m}^3$  일 때, 높이는 몇 m입니까?



①  $1\frac{3}{5}\text{ m}$

②  $2\frac{2}{5}\text{ m}$

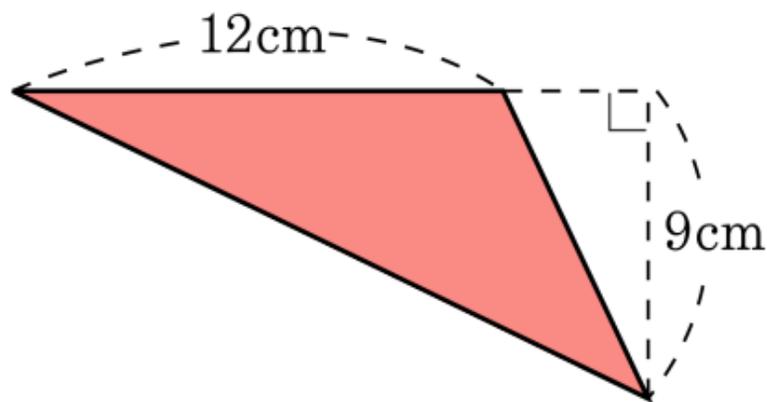
③  $3\frac{1}{5}\text{ m}$

④  $4\frac{4}{5}\text{ m}$

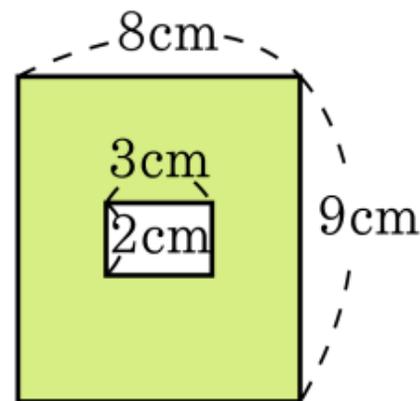
⑤  $5\frac{1}{5}\text{ m}$

25. ㉠의 넓이에 대한 ㉡의 넓이의 비를 가장 간단히 나타낸 것은 어느 것입니까?

㉠



㉡



① 66 : 53

② 11 : 9

③ 66 : 54

④ 54 : 108

⑤ 9 : 11