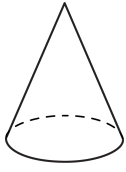


1. 다음 중 막대그래프로 나타내면 좋은 것을 모두 고르시오.

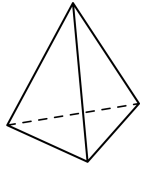
- ① 월별 키의 변화
- ② 높이뛰기 기록의 변화
- ③ 가족의 키
- ④ 조원들의 높이뛰기 기록
- ⑤ 도시의 인구 수

2. 다음 중에서 입체도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

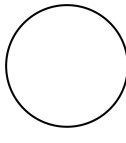
①



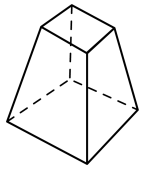
②



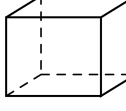
③



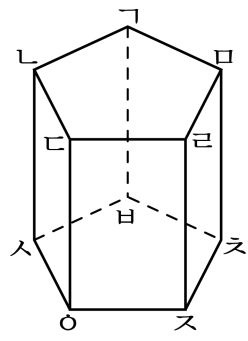
④



⑤

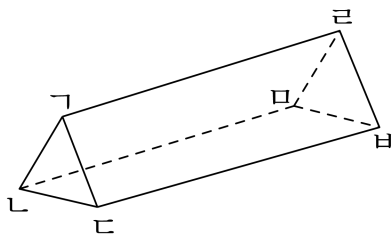


3. 다음 각기둥에서 면 $BCDE$ 와 평행인 면은 어느 것입니까?



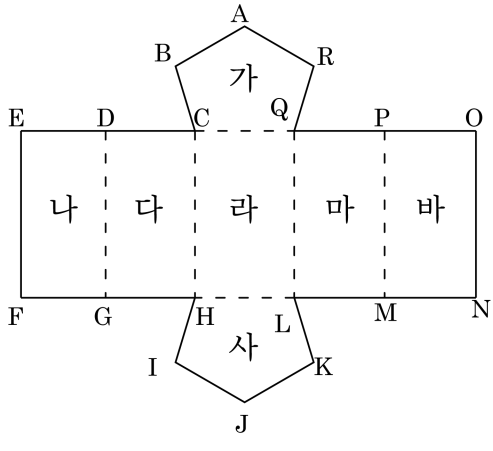
- ① 면 $ABGH$
- ② 면 $BCDE$
- ③ 면 $DEIJ$
- ④ 면 $FGHI$
- ⑤ 면 $ABCD$

4. 다음 그림과 같은 삼각기둥에서 옆면이 아닌 것을 모두 고르시오.



- ① 면 ABC ② 면 DEF ③ 면 ACDE
 ④ 면 ABDE ⑤ 면 BCDF

5. 아래 전개도로 만든 입체도형에서 면 가와 평행인 면은 어느 면입니까?



- ① 면 다 ② 면 라 ③ 면 마 ④ 면 바 ⑤ 면 사

6. 안에 알맞은 수는 어느 것입니까?

$$\frac{3}{4} \div \frac{2}{5} = \frac{3}{4} \times \boxed{}$$

- ① $\frac{2}{5}$
- ② $\frac{2}{3}$
- ③ $\frac{4}{5}$
- ④ $\frac{8}{15}$
- ⑤ $\frac{5}{2}$

7. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$9 \div \frac{3}{5}$$

- ① $13\frac{1}{2}$ ② $14\frac{1}{2}$ ③ 15 ④ $15\frac{1}{2}$ ⑤ 16

8. 넓이가 $\frac{8}{25}\text{m}^2$ 인 직사각형 모양의 종이가 있습니다. 이 종이의 가로가 $\frac{14}{25}\text{m}$ 라면 세로는 몇 m입니까?

- ① $\frac{1}{7}\text{m}$ ② $\frac{4}{7}\text{m}$ ③ $\frac{2}{7}\text{m}$ ④ $\frac{3}{7}\text{m}$ ⑤ $\frac{5}{7}\text{m}$

9. 다음 중에서 넓이의 단위 관계를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $25\text{ km}^2 = 2500\text{ a}$

② $4.9\text{ a} = 490\text{ ha}$

③ $6800000\text{ m}^2 = 680\text{ a}$

④ $0.54\text{ ha} = 5400\text{ m}^2$

⑤ $370\text{ a} = 3.7\text{ m}^2$

10. 다음 중 넓이의 단위를 잘못 바꾼 것은 어느 것입니까?

① $2\text{km}^2 = 20000\text{a}$

② $6\text{ha} = 60000\text{m}^2$

③ $40\text{km}^2 = 400\text{ha}$

④ $500\text{ha} = 5\text{km}^2$

⑤ $70000\text{m}^2 = 7\text{ha}$

11. 다음 중 넓이가 같은 것끼리 짝지어진 것은 어느 것입니까?

① 6900 a, 69 m²

② 5 km², 500000 m²

③ 850 ha, 8.5 a

④ 780000 m², 78 ha

⑤ 4 a, 40 m²

12. 다음 중에서 넓이가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ① 0.02 km²
- ② 0.2 ha
- ③ 2000a
- ④ 20000 m²
- ⑤ 2 ha

13. 안에 들어갈 수로 옳은 것을 고르시오.

9 kg → ① g
300 g → ② kg
5.8 t = ③ kg = ④ g
4600 g = 4.6 kg = ⑤ t

- ① 90000 ② 0.03 ③ 58000
- ④ 58000000 ⑤ 0.0046

14. 태영이는 252쪽인 동화책을 6일 동안에 다 읽었고, 나리는 225쪽인 동화책을 5일 동안 다 읽었습니다. 누가 하루에 몇 쪽씩 더 읽은 셈입니까?
- ① 태영이가 나리보다 3 쪽씩 더 읽었습니다.
 - ② 태영이가 나리보다 5 쪽씩 더 읽었습니다.
 - ③ 나리가 태영이보다 3 쪽씩 더 읽었습니다.
 - ④ 나리가 태영이보다 5 쪽씩 더 읽었습니다.
 - ⑤ 나리가 태영이보다 6 쪽씩 더 읽었습니다.

15. 주머니 속에 크기와 모양이 같은 흰 구슬 4개와 파란 구슬 5개가 섞여 있습니다. 이 중에서 구슬 한 개를 꺼낼 때, 파란 구슬이 나올 가능성을 수로 나타내시오.

① $\frac{1}{3}$

② $\frac{2}{3}$

③ $\frac{1}{2}$

④ $\frac{5}{9}$

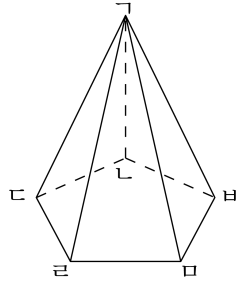
⑤ $\frac{7}{9}$

16. 괄호 안에 들어갈 수가 바르지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.

	면의 수	꼭짓점의 수	모서리의 수
칠각기둥	(1)		(2)
구각뿔	(3)	(4)	(5)

- ① (1) - 10개
- ② (2) - 21개
- ③ (3) - 10개
- ④ (4) - 10개
- ⑤ (5) - 18개

17. 다음 그림과 같은 오각뿔에서 모서리 $\overline{AB}$ 와 평행하지도 만나지도 않는 모서리를 모두 고르시오.



- ① 모서리 $\overline{AC}$ ② 모서리 $\overline{CD}$ ③ 모서리 $\overline{AE}$
 ④ 모서리 $\overline{CE}$ ⑤ 모서리 $\overline{DE}$

18. 다음은 속초와 강릉의 기온을 측정하여 기록한 표입니다. 어느 도시의 평균 기온이 얼마나 더 높습니까?

시각	오전 3시	오전 8시	오후 1시	오후 6시	오후 11시
속초	18℃	22℃	28℃	23℃	19℃
강릉	16℃	21℃	27℃	22℃	18℃

- ① 강릉이 1℃ 더 높습니다.
- ② 강릉이 2℃ 더 높습니다.
- ③ 속초가 1℃ 더 높습니다.
- ④ 속초가 1.2℃ 더 높습니다.
- ⑤ 속초가 2℃ 더 높습니다.

19. 다음 그림그래프는 동네별 돼지 수를 나타낸 것입니다. 전체 돼지 수의 평균은 470마리라고 합니다. 다음 중 ㉔ 동네의 돼지 수를 구하는 그림그래프를 바르게 완성한 것은?

동네	돼지 수
㉑	○○○○○□□□□
㉒	○○○○○○□□
㉓	
㉔	○○○○ □□□□

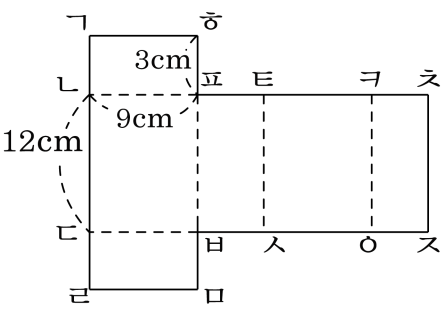
○100마리 □10마리

- ① ○○○○□□□□

② ○○○○○○□□□
- ③ ○○○○○□□□□

④ ○○□□□□□□
- ⑤ ○○○□□□□□

20. 다음 사각기둥의 전개도에서 모서리 표^ㅎ과 겹쳐지는 모서리는 어느 것입니까?



- ① 모서리 바^ㅁ
- ② 모서리 바^ㅅ
- ③ 모서리 ㅅ^ㅇ
- ④ 모서리 표^ㅌ
- ⑤ 모서리 ㅌ^ㅎ

21. 굵기가 일정한 철사 $3\frac{3}{4}$ m의 무게가 $4\frac{5}{8}$ kg입니다. 이 철사 1 m의 무게는 몇 kg인지 구하십시오.

① $1\frac{1}{6}$ kg
④ $1\frac{7}{30}$ kg

② $\frac{30}{37}$ kg
⑤ $\frac{5}{6}$ kg

③ $1\frac{17}{30}$ kg

22. 다음 중 몫이 12 보다 큰 것을 모두 고르시오.

- ① $66.88 \div 3.52$
- ② $2 \div 0.16$
- ③ $42.14 \div 4.3$
- ④ $62.16 \div 8.4$
- ⑤ $16.02 \div 3$

23. 다음 각기둥의 이름은 무엇입니까?

(꼭짓점 수)+(모서리 수)+(면의 수)= 38

- ① 삼각기둥 ② 사각기둥 ③ 오각기둥
- ④ 육각기둥 ⑤ 칠각기둥

24. 다음 나눗셈 중 몫이 1보다 작은 것은 어느 것입니까?

$\textcircled{\text{㉠}}$

$4 \div \frac{1}{8}$

$\textcircled{\text{㉡}}$

$\frac{3}{4} \div \frac{5}{6}$

$\textcircled{\text{㉢}}$

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

$\textcircled{\text{㉤}}$

$1\frac{3}{8} \div 4\frac{2}{5}$

- $\textcircled{\text{1}}$

$\textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉡}}$
- $\textcircled{\text{2}}$

$\textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉢}}$
- $\textcircled{\text{3}}$

$\textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉤}}$
- $\textcircled{\text{4}}$

$\textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉢}}$
- $\textcircled{\text{5}}$

$\textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉤}}$

25. 다음 나눗셈을 계산하였더니 $7\frac{4}{5}$ 가 되었습니다. 어떤 수 $\square$ 를 $\frac{21}{30}$ 로 나누었을 때의 몫을 구하시오.

$2\frac{4}{7}\times\square\times3$

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