

1. 그림을 보고, 안에 알맞은 분수를 써넣으시오.

$$3 \div 4 = 3 \times \frac{1}{4}$$



▶ 답: _____

2. 다음 나눗셈을 분수로 고쳐보고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$1 \div 9$$

Ⓐ $\frac{1}{6}$ Ⓑ $\frac{1}{13}$ Ⓒ $\frac{1}{3}$ Ⓓ $\frac{1}{9}$

▶ 답: _____

3. 다음은 분수의 나눗셈이다. □ 안에 알맞은 수를 찾아 기호를 쓰시오.

$$\frac{4}{9} \div 6 \rightarrow \boxed{} \text{의 } \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{\text{A}} \ \frac{1}{3} \quad \textcircled{\text{B}} \ \frac{4}{5} \quad \textcircled{\text{C}} \ \frac{1}{5} \quad \textcircled{\text{D}} \ \frac{4}{9}$$

▶ 답: _____

4. 회수는 $\frac{9}{14}$ m 의 테이프를 12 명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 사람에게 몇 m 씩 나누어 주면 됩니까?

① $\frac{3}{14}$ m

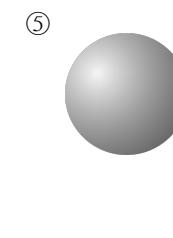
④ $\frac{3}{84}$ m

② $\frac{3}{28}$ m

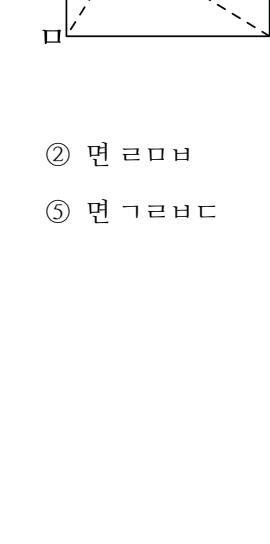
⑤ $\frac{3}{102}$ m

③ $\frac{3}{56}$ m

5. 다음 중 입체도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

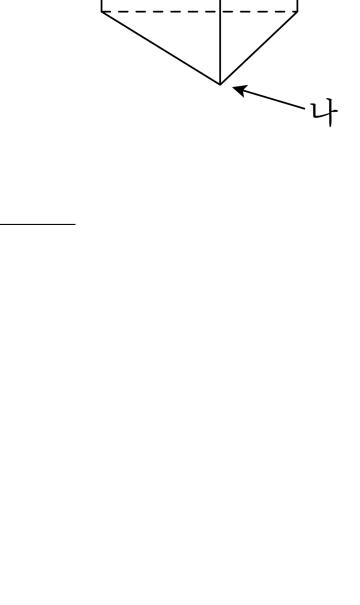


6. 그림과 같은 각기둥에서 옆면을 모두 찾아 고르시오.



- ① 면 가나다 ② 면 끄ㅁㅂ ③ 면 ㄱㄴㅁㄹ
④ 면 ㄴㅁㅂㄷ ⑤ 면 ㄱㄹㅂㄷ

7. 각기둥을 보고 밑면에 수직인 면의 기호를 쓰시오.



답: _____

8. 각뿔에서 옆면을 이루는 모든 삼각형의 공통인 꼭짓점은 몇 개입니까?

▶ 답: _____ 개

9. 소영이네 학교 학생들의 부모님 직업을 조사하여 빠그래프로 나타낸 것입니다. 부모님의 직업으로 가장 많은 것은 어느 것입니까?



▶ 답: _____

10. 다음 그림은 어느 도시의 대기 가스 배출량을 나타낸 원그라프입니다.
배출되는 질소산화물의 몇 배인지 구하시오.



▶ 답: _____ 배

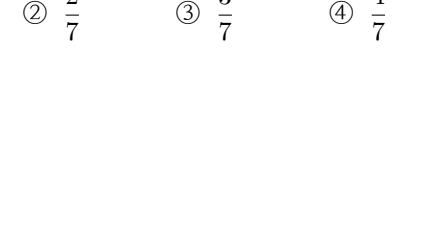
11. □ 안에 알맞은 수를 써 넣으시오.

$$\frac{9}{7} \div 5 = \frac{9}{7} \times \frac{1}{\square} = \frac{9}{\square}$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

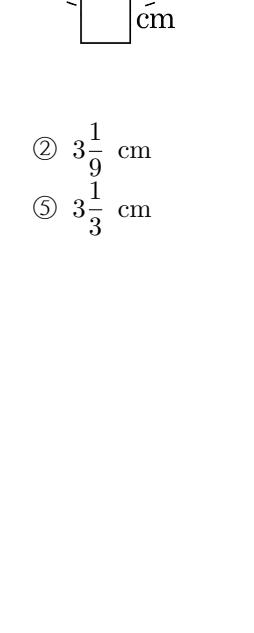
12. ⑦에 알맞은 수를 구하시오.



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

13. 아래 직사각형은 넓이가 $16\frac{2}{3} \text{ cm}^2$ 이고, 세로의 길이가 5 cm입니다.

이 직사각형의 가로의 길이를 구하시오.



- ① $3\frac{1}{10}$ cm ② $3\frac{1}{9}$ cm ③ $3\frac{1}{8}$ cm
④ $3\frac{1}{5}$ cm ⑤ $3\frac{1}{3}$ cm

14. 다음을 계산하시오.

$$12\frac{4}{9} \div 4 \div 6$$

- ① $\frac{1}{27}$ ② $\frac{2}{27}$ ③ $\frac{5}{27}$ ④ $\frac{7}{27}$ ⑤ $\frac{14}{27}$

15. 다음을 계산하시오.

$$\frac{5}{7} \div 10 \times 3$$

- ① $\frac{1}{14}$ ② $\frac{1}{7}$ ③ $\frac{3}{14}$ ④ $\frac{2}{7}$ ⑤ $\frac{5}{14}$

16. 다음 중 $\frac{5}{9}$ 를 3 배한 것의 반을 구하는 계산식으로 바른 것을 고르시오.

① $\frac{5}{9} \div 3 \times 2$ ② $\frac{5}{9} \times 3 \times 2$ ③ $\frac{5}{9} \div 3 \div 2$

④ $\frac{5}{9} \times 3 \div 2$ ⑤ $\frac{5}{9} \div 3 \div \frac{1}{2}$

17. 두 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 $>$, $=$, $<$ 로 알맞게 나타내시오.

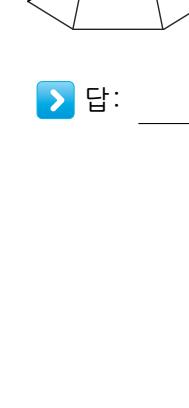
$$2\frac{1}{4} \div 3 \bigcirc 3\frac{1}{3} \div 5$$

▶ 답: _____

18. 다음 중 각기둥에 대하여 잘못 말한 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 밑면과 옆면은 수직입니다.
- ② 밑면의 모양은 다각형입니다.
- ③ 옆면은 직사각형입니다.
- ④ 두 밑면끼리는 평행합니다.
- ⑤ 모서리의 수는 한 밑면의 변의 수의 2 배입니다.

19. 입체도형의 이름을 쓰시오.



▶ 답: _____

20. 다음은 어느 각뿔의 옆면과 밑면의 모양을 본뜬 것입니다. 이 각뿔의 모서리의 수를 구하시오.



▶ 답: _____ 개

21. 어느 지방의 마을별 고구마 생산량을 나타낸 표입니다.

마을별 고구마 생산량

마 을	생 산 량	마 을	생 산 량
가	◆◆◇◇	다	◆◆◆◆◇
나	◆◆◇◇◇	라	◆◆◆

(◆ 1천kg, ◇ 백kg)

마을별 평균 생산량을 구하시오.

▶ 답: _____ kg

22. 어느 마을의 곡식별 생산량을 조사하여 나타낸 빠그래프입니다. 전체 곡식을 500가마 생산하였다면 쌀은 모두 몇 가마 생산하는지 구하시오.



▶ 답: _____ 가마

23. 백분율로 40 % 에 해당하는 양을 10 cm 인 띠그래프로 나타낼 때, 몇 cm 로 그려야 하는지 구하시오.

▶ 답: _____ cm

24. 각기둥에서 개수가 가장 많은 것은 어느 것입니까?

- ① 꼭짓점
- ② 면
- ③ 모서리

- ④ 밑면
- ⑤ 옆면

25. 다음 중 틀린 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 각기둥은 밑면과 옆면이 수직으로 만납니다.
- ② 각뿔의 옆면은 모두 직사각형입니다.
- ③ 각기둥의 높이는 두 밑면 사이의 거리입니다.
- ④ 각뿔의 옆면을 이루는 모든 삼각형의 공통인 꼭짓점을 각뿔의 꼭짓점이라고 합니다.
- ⑤ 각기둥과 각뿔의 이름은 밑면의 모양에 따라 결정됩니다.

26. 다음과 같은 특징이 있는 입체도형의 이름은 무엇인지 구하시오.

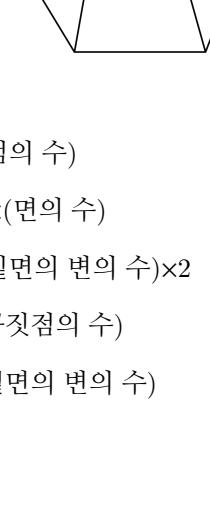
- 밑면이 1 개입니다.
- 옆면은 이등변삼각형입니다.
- 꼭짓점의 수가 모두 11 개입니다.

▶ 답: _____

27. 면의 수가 9 개인 각뿔의 모서리의 수를 구하시오.

▶ 답: _____ 개

28. 다음 그림과 같은 오각뿔에서 구성 요소 사이의 관계를 잘못 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① (면의 수)=(꼭짓점의 수)
- ② (밑면의 변의 수)<(면의 수)
- ③ (모서리의 수)=(밑면의 변의 수) $\times 2$
- ④ (모서리의 수)<(꼭짓점의 수)
- ⑤ (꼭짓점의 수)>(밑면의 변의 수)

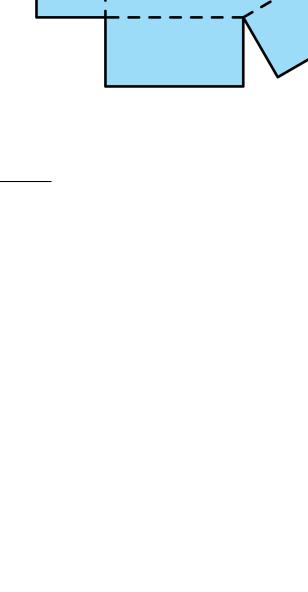
정아네 학교에서 회장선거에서 후보자별 득표율을 나타낸 것입니다.

아래 그림의 원그래프에서 영지가 얻은 표가 90표일 때, 희진이가 얻은 표는 몇 표입니까?



- ① 20표 ② 30표 ③ 40표 ④ 50표 ⑤ 60표

30. 다음은 어떤 입체도형의 전개도입니까?



▶ 답: _____

31. 다음은 경순이네 학교 6학년 학생들의 거주지를 조사하여 만든 띠그래프입니다. 다 마을에 사는 학생이 라 마을에 사는 학생의 2배이고, 전체 6학년 학생 수는 252명이라고 합니다. 나 마을에 사는 학생의 수는 몇 명입니까?

6학년 학생들의 거주지



▶ 답: _____ 명

32. 다음 원그레프는 타임초등학교 학생 중 학원에 다니는 6학년 학생 300명을 조사하여 나타낸 것입니다. 한자 학원에 다니는 학생은 몇 명입니까?



▶ 답: _____ 명

33. 진아는 4개월 동안 저금을 하였는데, 매달 전달의 2배만큼 저금하였습니다. 4개월 동안 총 4번 저금한 금액으로 원그래프를 그릴 때, 첫 달은 전체의 몇 % 인지 대분수로 나타내시오.

▶ 답: _____ %