

1. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$36 \div \frac{4}{5}$$



답: \_\_\_\_\_

2. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다.  
 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$73.35 \div 8.15 = \frac{\square}{100} \div \frac{815}{100} = \square \div 815 = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 그림을 보고,  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



농구공의 개수와 축구공의 개수의 비

→  :



답:

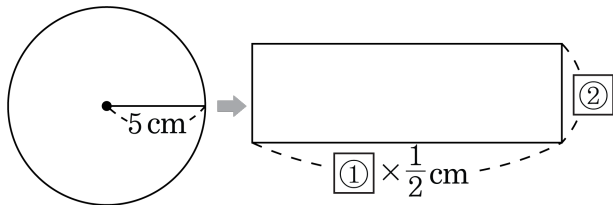
\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_

4. 원을 한없이 잘게 잘라 붙여서 직사각형을 만들었습니다.   
안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

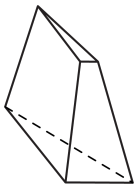


> 답: \_\_\_\_\_ cm

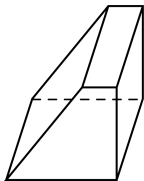
> 답: \_\_\_\_\_ cm

5. 다음 중 각기둥은 어느 것인지 고르시오.

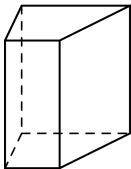
①



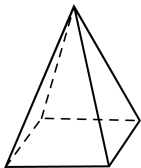
②



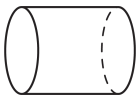
③



④

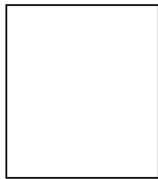
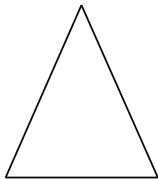


⑤



6. 다음 밑면과 옆면의 모양에 알맞은 각기둥은 어느 것입니까?

〈밑면의 모양〉 〈옆면의 모양〉



① 삼각기둥

② 사각기둥

③ 오각기둥

④ 육각기둥

⑤ 칠각기둥

7. 다음 중 면의 개수가 가장 많은 것을 고르시오.

① 오각뿔

② 육각기둥

③ 육각뿔

④ 사각기둥

⑤ 사각뿔

8. 빈 칸에 알맞은 수를 번호 순서대로 써넣으시오.

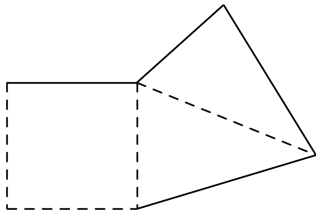
|      | 면의 수 | 꼭짓점의 수 | 모서리의 수 |
|------|------|--------|--------|
| 육각기둥 |      | (2)    |        |
| 오각뿔  | (1)  |        | (3)    |

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

9. 다음은 어떤 입체도형의 전개도의 일부분입니다. 어떤 입체도형의 전개도입니까?



답:

\_\_\_\_\_

10. 쇠고기가  $8\frac{2}{5}$  kg 있습니다. 이것을  $\frac{3}{5}$  kg씩 나누면 몇 덩이가 됩니까?

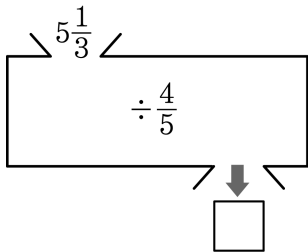


답:

덩이

---

11.  안에 알맞은 수를 구하시오.



①  $6\frac{1}{3}$

②  $6\frac{2}{3}$

③  $5\frac{2}{3}$

④  $\frac{2}{3}$

⑤  $1\frac{2}{3}$

**12.**  $3 \div \frac{2}{5}$  와 계산 결과가 같은 것을 모두 고르시오.

①  $3 \times \frac{2}{5}$

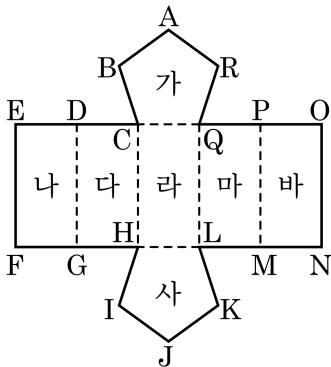
②  $\frac{2}{5} \div 3$

③  $3 \times \frac{5}{2}$

④  $\frac{3}{2} \div 5$

⑤  $3 \times 5 \div 2$

13. 다음 전개도로 만든 입체도형에서 변 IJ 와 맞닿는 변은 어느 변인지 고르시오.



① 변 HI

② 변 FG

③ 변 GH

④ 변 LM

⑤ 변 MN

14. 다음 숫자 카드 중에서 3장을 뽑아 각각을 자연수, 분모, 분자로 하는 분수를 만들고 카드는 다시 제자리에 둡니다. 만들어 지는 가장 큰 대분수는 가장 작은 대분수의 몇 배인지 소수로 나타내시오. (단, 분모는 7로 둡니다.)



답:

\_\_\_\_\_

배

**15.** 사과 48.9 kg을 한 봉지에 3.2 kg씩 담아서 팔았더니 10.5 kg이 남았습니다. 사과 몇 봉지를 팔았는지 구하시오.



답:

봉지

**16.** 1600kg 까지 탈 수 있는 엘리베이터가 있습니다. 이 엘리베이터에 몸무게가 57.5kg 인 사람은 몇 명까지 탈 수 있는지 구하시오.



답:

명

17.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\square \div 2.4 = 19.3 \cdots 0.22$$



답: \_\_\_\_\_

18. 어떤 수를 1.5 로 나누었더니 몫이 8 이 되었습니다. 이 수를 2.4 로 나누 몫은 얼마인지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

**19.** 공책이 16 권, 연필이 12 개 있습니다. 공책의 개수에 대한 연필의 개수의 비의 값을 기약분수로 나타낸 것으로 알맞은 것을 고르시오.

①  $\frac{12}{16}$

②  $\frac{16}{12}$

③  $\frac{3}{4}$

④  $\frac{4}{3}$

⑤  $\frac{4}{7}$

**20.** 승하네 농장에는 돼지와 양을 키우고 있습니다. 전체 45마리 중, 돼지가 27마리 있습니다. 전체 수에 대한 양의 수를 백분율로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 30%

② 35%

③ 40%

④ 45%

⑤ 50%

**21.** 80 L 들이의 물통이 있습니다. 이 물통에 30 % 의 물을 채웠다면 몇 L  
를 더 넣어야 물통에 물이 가득 차겠습니까?

① 24 L

② 30 L

③ 42 L

④ 50 L

⑤ 56 L

**22.** 남연초등학교 6학년 학생들의 20%인 76명이 컴퓨터 학원에 다니고 있습니다. 남연초 6학년 학생은 몇 명인지 구하시오.

① 310명

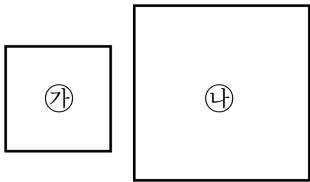
② 340명

③ 360명

④ 380명

⑤ 400명

23. 한 변의 길이의 비가 3 : 5 인 두 정사각형 ㉠과 ㉡가 있습니다. ㉡의 넓이에 대한 ㉠의 넓이의 비의 값은 얼마입니까?



①  $\frac{3}{5}$

②  $\frac{5}{3}$

③  $\frac{9}{25}$

④  $\frac{25}{9}$

⑤  $\frac{3}{8}$

**24.** 다음 중 가장 큰 원은 어느 것입니까?

① 지름이  $10\text{ cm}$ 인 원

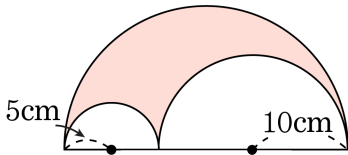
② 반지름이  $10\text{ cm}$ 인 원

③ 원주가  $31.4\text{ cm}$ 인 원

④ 지름이  $12\text{ cm}$ 인 원

⑤ 반지름이  $6\text{ cm}$ 인 원

25. 다음 반원에서 색칠한 부분의 넓이를 구하면 얼마입니까?



①  $78.5 \text{ cm}^2$

②  $157 \text{ cm}^2$

③  $235.5 \text{ cm}^2$

④  $314 \text{ cm}^2$

⑤  $392.5 \text{ cm}^2$