비 3 : 5에 대한 설명이 잘못된 것은 어느 것입니까? 외항은 5입니다. ② 전항은 3입니다. ③ 비의 값은  $\frac{3}{5}$ 입니다. ④ 5 에 대한 3의 비입니다.

⑤ 비의 항은 3,5입니다.

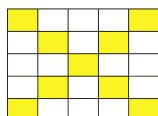
| 2. | 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오. |  |  |  |  |
|----|-----------------------|--|--|--|--|
|    | 4:9→                  |  |  |  |  |
|    | ▶ 답:                  |  |  |  |  |

▶ 답:

| 3. | 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오. |
|----|-----------------------|
|    | 3 : 2 ⇒ □ 에 대한 □ 의 비  |
|    | <b>&gt;</b> 답:        |

| 🔰 답: |
|------|
|------|

1. 그림을 보고, 전체수에 대한 색칠한 부분의 비를 백분율로 바르게 나타낸것을 고르시오.



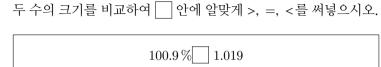
① 72%

② 0.9%

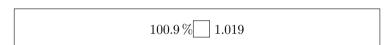
325%

**4** 0.36 % **5** 36 %

| <b>5</b> . | 안에 들어갈 수가 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.            |
|------------|---|
|            | <b>フト.</b> 0.75 → □ %                   |
|            | 나. $\frac{7}{8} \rightarrow \square \%$ |
|            | 다. 56 % → <del></del>                   |
|            | 라. 167 %→                               |
|            | <b>&gt;</b> 답:                          |
|            | 달:                                      |
|            | 답:                                      |
|            | ▶ 답:                                    |

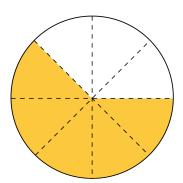


6.





7. 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 구하시오.



| 다          |  |  |
|------------|--|--|
| $_{f H}$ . |  |  |
|            |  |  |

다음 비의 값을 소수로 나타내시오.

|             | 2 . 3 |  |
|-------------|-------|--|
|             |       |  |
| <b>C</b> F. |       |  |

비율을 백분율로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $0.2 \to 20\%$  ②  $\frac{3}{5} \to 60\%$  ③  $2.45 \to 245\%$  ④  $1\frac{1}{2} \to 15\%$  ⑤  $0.09 \to 9\%$ 

$$\frac{3}{5}$$
 63

10. 다음 비율 중 둘째 번으로 큰 것을 구하시오.

 $\frac{3}{5}$  63%  $\frac{5}{8}$  603% 0.633



- 예진이네 학교 6학년 학생은 전교생의 20%입니다. 또, 6학년 학생 중 남학생과 여학생 수의 비는 7:6인데 남학생은 84명입니다. 학교 전체 학생 수를 구하시오.
  - 101211....
- **▶** 답: 명

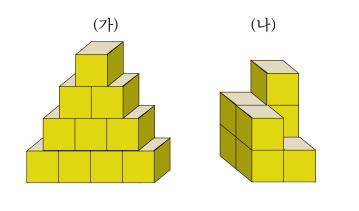
12. 5학년 학생들에게 축구와 야구 중 좋아하는 운동 경기를 하나만 고르게 했습니다. 축구를 좋아하는 학생은 전체의 60%였고, 야구를 좋아하는 학생은 학생은 축구를 좋아하는 학생 수의 25%이었습니다. 전체학생 수가 400명이라면, 축구와 야구를 좋아하는 학생은 전체 학생의

답: %

몇 %입니까?

| 13. | $oldsymbol{3.}$ 지구 표면적의 $rac{7}{10}$ 은 바다이고, 바다의 $rac{4}{7}$ 는 남반구에 있습니 |                  |               |                 |                   |
|-----|---|------------------|---------------|-----------------|-------------------|
|     | 북반구의 외  | 국지 면적은 지         | 구 표면적의        | 몇 분의 몇이         | 되겠습니까?            |
|     | ① $\frac{3}{10}$  | ② $\frac{7}{10}$ | $\frac{4}{5}$ | $4 \frac{1}{5}$ | $\Im \frac{2}{3}$ |

14. 두 그림의 쌓기나무를 보고 (개의 개수의 (내의 개수에 대한 비의 값을 바르게 나타낸 것은 어느 것 입니까?



10:8 ⑤ 8:10

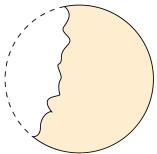
**15.** 하영이는 4800원을 가지고 있었는데, 그 중 35%로 선물을 사고, 어머 니로부터 처음 가지고 있던 돈의 40%를 용돈으로 받았습니다. 지금 하영이가 가지고 있는 돈은 얼마입니까?

원

▶ 답:

- 어느 학교의 여학생 수는 전체 학생 수의 40%이고, 여학생의 20% 는 안경을 썼습니다. 안경을 쓰지 않은 여학생 수가 240명 이라면 이 학교의 전체 학생 수를 구하시오.

**)** 답: 몃 17. 다음 그림과 같이 원에서 141.3 cm² 가 찢어졌습니다. 찢어진 부분이 원의 넓이의 20 %이라면 이 원의 반지름은 몇 cm입니까?





**18.** 비의 값이 0.8 일 때, 두 수의 차가 8 이라면 기준량은 얼마입니까? > 답:

150 개가 든 귤 한 상자를 20000 원에 샀더니 전체의 20 %이 썩었습 니다. 이것을 팔아서 20%의 이익을 얻으려면 1 개를 얼마씩 팔아야 합니까?

**>** 답: 원

- **20.** 5L의 기름으로 43km를 달릴 수 있는 자동차에 45L의 기름을 넣고 달렸습니다. 기름의 58%를 사용하였다면, 이 차가 달린 거리는 몇 km입니까?

**>** 답: km