

1. 다음 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

$$9 \text{의 } 5 \text{에 대한 비} \Rightarrow \square : \square$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

2. 다음 비의 설명으로 바르지 않는 것은 어느 것입니까?

4 : 7

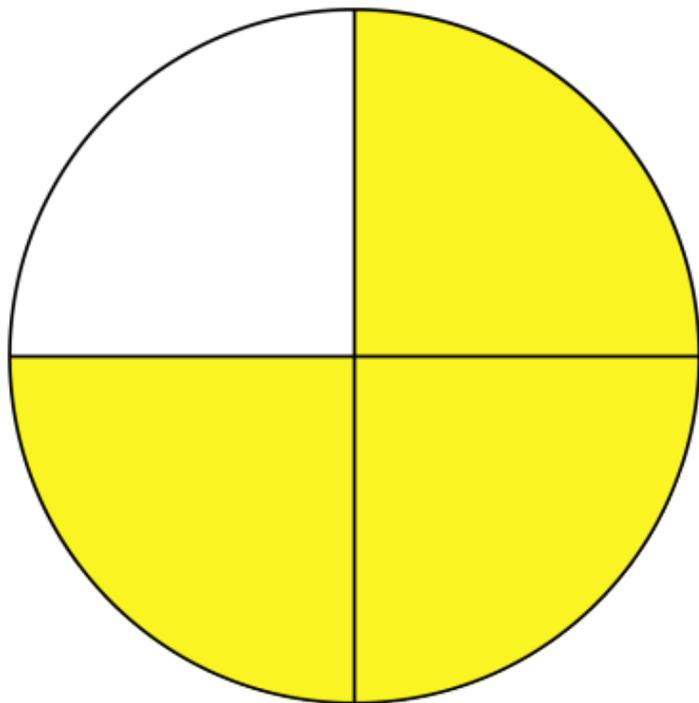
- ① 숫자 7은 기준량입니다.      ② 4대 7이라고 읽습니다.  
③ 7에 대한 4의 비입니다.      ④ 7의 4에 대한 비입니다.  
⑤ 4와 7의 비입니다.

3. 5 : 8의 비의 값을 소수로 나타내시오.



답: \_\_\_\_\_

4. 그림을 보고, 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 쓰시오.



답: \_\_\_\_\_

5. 다음 보기 중 비교하는 양만 묶은 것을 고르시오.

보기

- (1) 학급 문고 수에 대한 동화책 수의 비
- (2) (축구공 수) : (야구공 수)
- (3) 감자 수의 고구마 수에 대한 비

- ① 동화책 수, 야구공 수, 고구마 수
- ② 학급 문고 수, 축구공 수, 고구마 수
- ③ 동화책 수, 축구공 수, 감자 수
- ④ 학급문고 수, 야구공 수, 감자 수
- ⑤ 동화책 수, 축구공 수, 고구마 수

6. 다음 비율을 백분율로 나타내시오.

$$\frac{164}{200}$$



답:

\_\_\_\_\_ %

7. 다음 백분율을 소수로 나타내시오.

156%



답: \_\_\_\_\_

8. 운동장에서 축구를 하고 있는 남학생은 13명 여학생은 9명입니다.  
축구를 하는 전체 학생 수에 대한 남학생 수의 비는 얼마입니까?



답: \_\_\_\_\_

9.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

11 에 대한 13 의 비  $\rightarrow$   :

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

10. 다음 비의 값을 구하시오.

$$2\frac{1}{2} : 1.2$$

①  $2\frac{1}{12}$

②  $1\frac{1}{12}$

③  $\frac{12}{25}$

④  $\frac{13}{12}$

⑤  $2\frac{1}{6}$

11.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오. (비율은 소수로 나타내시오.)

$$840 \text{ 의 } 25\% \rightarrow 840 \times \square = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

**12.** 사람의 몸무게의 약 5%가 혈액의 무게라고 합니다. 몸무게와 혈액의 무게와의 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타낸 것과 몸무게에 대한 혈액의 무게의 비의 값을 분수로 나타낸 것을 차례대로 쓰시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

13. 가로가 12 m, 세로가 20 m인 직사각형 모양의 밭이 있습니다. 이 밭의 65%에는 무를 심었습니다. 무를 심은 밭의 넓이는 몇  $\text{m}^2$ 입니까?



답:

                      $\text{m}^2$

14. 지난해 호영이는 60000 원을 예금하였더니, 1년 동안 9%의 이자가 붙었습니다. 1년 동안 붙은 이자는 얼마입니까?



답:

원의

15. 윤희는 200 쪽짜리 동화책을 어제에는 15%를 읽었고, 오늘은 30%를 읽었습니다. 아직 읽지 않은 동화책의 쪽수를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

쪽

**16.** 6학년의 학생 중 40%이 체육을 좋아하고, 체육을 좋아하는 학생 중 24.5%가 야구를 좋아한다고 합니다. 야구를 좋아하는 학생이 49명이라면, 6학년 전체 학생 수는 몇 명입니까?



답:

\_\_\_\_\_

명

17. 가로 15 cm , 세로 20 cm 인 직사각형을 가로는 5 cm 줄이고, 세로는 4 cm 늘였습니다. 새로 만든 직사각형의 넓이는 처음 직사각형의 넓이의 몇 %입니까?

① 90%

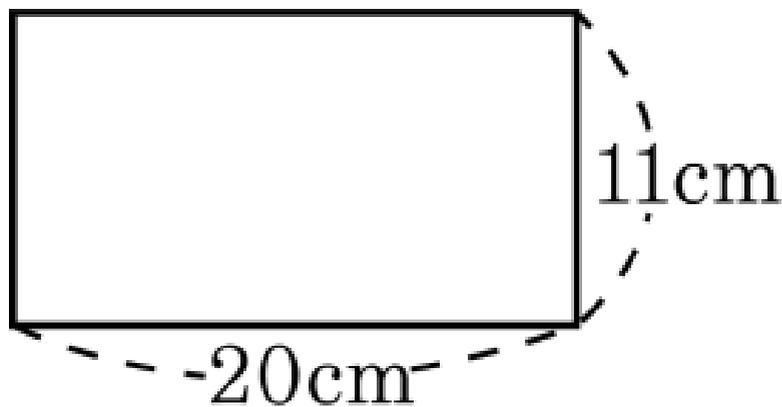
② 88%

③ 86.5%

④ 83%

⑤ 80%

18. 다음 그림을 보고, 가로 길이에 대한 세로 길이의 비율을 소수로 나타내시오.



답: \_\_\_\_\_

**19.** 어느 문방구점에서 1500 원짜리 공책을 1050 원에 판매한다고 합니다.  
이 문방구점은 공책을 몇 % 할인하여 판매하고 있습니까?



답: \_\_\_\_\_

%

**20.** 신현이의 몸무게는 아버지의 몸무게의 56%입니다. 신현이의 몸무게가 42 kg이면, 아버지의 몸무게는 신현이의 몸무게의 약 몇 배인지 소수 첫째 자리까지 반올림하여 나타내시오.



답: 약 \_\_\_\_\_ 배