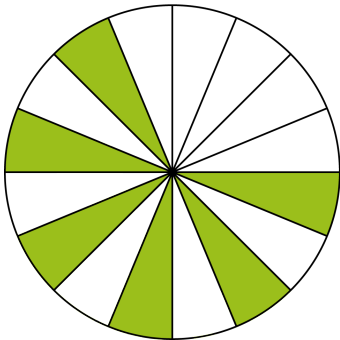


1. 그림을 보고 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 구하시오.(간단한 비로 나타내시오.)



답: \_\_\_\_\_

2. 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

3. 백분율을 소수로 나타내시오.

55 %



답:

\_\_\_\_\_

4. 비  $3 : 5$ 를 여러 가지 방법으로 읽은 것 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

① 3대 5

② 3과 5의 비

③ 3의 5에 대한 비

④ 5에 대한 3의 비

⑤ 5의 3에 대한 비

5. 비의 값을 분수와 소수로 나타내어 차례대로 쓰시오.

10에 대한 3의 비



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_

6. 다음을 비로 나타내고, 비의 값을 소수로 나타낸 것을 쓰시오.

초콜렛 10개에 대한 사탕 4개의 비

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

7. 5 : 9 에 대한 설명이 바르게 된 것은 어느 것입니까?

① 5에 대한 9의 비

② 9와 5의비

③ 9대 5

④  $\frac{9}{5}$

⑤  $\frac{5}{9}$

8. 다음 비의 값을 구하시오.

$$16 : 6$$



답:



9. 두 수의 크기를 비교하여  $\square$  안에 알맞게  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 를 써넣으시오.

$$100.9\% \square 1.019$$



답:

\_\_\_\_\_

10. 두 비율의 크기를 비교하여 ○ 안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$357\% \bigcirc 3.507$$



답:

\_\_\_\_\_

11. 다음 중 같은 것끼리 바르게 연결 된 것은 어느 것입니까?

①  $3 : 5 \Rightarrow 5$ 와  $3$ 의 비

②  $6 : 7 \Rightarrow \frac{7}{6}$

③  $5$ 의 대한  $3$ 의 비  $\Rightarrow \frac{5}{3}$

④  $\frac{7}{10} \Rightarrow 7 : 10$

⑤  $2$  대  $3 \Rightarrow 2$ 에 대한  $3$ 의 비

12. 관계 있는 것끼리 알맞게 이어진 것을 고르시오.

- |              |                  |
|--------------|------------------|
| 1. 4 대 16    | ㉠ $\frac{6}{25}$ |
| 2. 12 : 50   | ㉡ 0.25           |
| 3. 7 과 8 의 비 | ㉢ 0.875          |

① 1-㉡

② 2-㉡

③ 3-㉡

④ 3-㉠

⑤ 2-㉢

**13.** 4에 대한 6의 비율이 될 수 없는 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{6}{4}$

②  $\frac{4}{3}$

③  $\frac{3}{2}$

④ 1.5

⑤ 150%

14. 효원이네 학교 6학년 학생들의 45 %인 144명이 컴퓨터 학원에 다니고 있습니다. 효원이네 학교 6학년 학생은 몇 명인지 구하시오.

① 310명

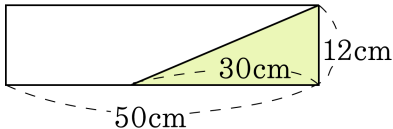
② 320명

③ 330명

④ 350명

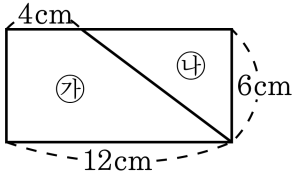
⑤ 400명

15. 다음 직사각형의 넓이에 대한 삼각형의 넓이의 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내시오.



답: \_\_\_\_\_

16. 다음 직사각형을 보고, ㉠과 ㉡의 넓이의 비를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_



17. 아름이네 반 전체 학생 수는 35 명이고, 그 중에서 안경을 끼는 학생이 13 명입니다. 아름이네 반의 안경을 끼지 않는 학생 수에 대한 안경 낀 학생 수의 비는 얼마입니까?



답:

\_\_\_\_\_

18. 어느 수목원에는 나무와 식물 중 식물은 35%를 차지하며, 나무의 50%는 침엽수가 차지하고 있습니다. 침엽수를 이루고 있는 것 중 주목은 전체의 몇 %입니까?

|            |
|------------|
| 소나무 (40 %) |
| 잣나무 (25 %) |
| 향나무 (15 %) |
| 주목 (12 %)  |
| 화백나무 (8 %) |



답:

%

**19.** 어느 장난감 가게에서 3000 원에 산 상품을 20 % 의 이익을 붙여 팔려고 합니다. 정가를 얼마로 해야 할까요?



답:

원