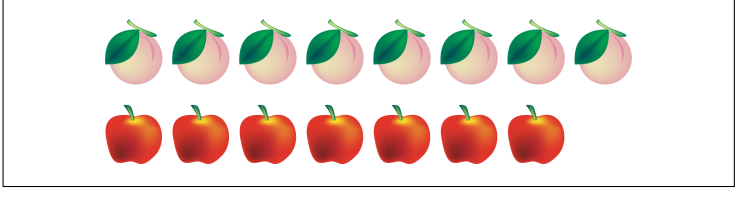


1. 다음 그림을 보고, 과일 수에 대한 사과 수의 비를 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_

2. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

11 에 대한 13 의 비 →  :

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

3. 비 3 : 8 에 대한 설명이 잘못된 것을 고르시오.

- ① 후항은 8입니다.
- ② 전항은 3입니다.
- ③ 비의 값은  $\frac{8}{3}$  입니다.
- ④ 8에 대한 3의 비입니다.
- ⑤ 비의 항은 3, 8입니다.

4. 괄호 안에 알맞은 분수를 쓰시오.

| 비의 값비          | 분수  | 소수 |
|----------------|-----|----|
| 2 : 5 의 비      | (1) |    |
| 25 에 대한 12 의 비 |     |    |

 답: \_\_\_\_\_

5. 비의 값을 백분율로 기호와 함께 나타내시오.

25에 대한 8의 비

▶

답: \_\_\_\_\_ %

6. 영수네 반에는 여학생이 21 명, 남학생이 19 명 있습니다. 여학생 수의 반 전체 학생 수에 대한 비를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

7. 3 : 2 와 같은 비는 어느 것입니까?

① 2 : 3

② 2 의 3 에 대한 비

③ 2 와 3 의 비

④ 2 에 대한 3 의 비

⑤ 4 에 대한 5 의 비

8. 경민의 키를 나타낸 것입니다. 경민이가 6 학년일 때의 키는 5 학년 때보다 몇 % 나 더 자랐습니까?

|   |      |          |
|---|------|----------|
| 키 | 5 학년 | 138 cm   |
|   | 6 학년 | 144.9 cm |

 답: \_\_\_\_\_ %

9. 꽃님 유치원에서는 25 명의 신입생을 모집하려고 합니다. 경쟁률이 3 : 1 이었다면 유치원에 지원한 사람은 모두 몇 명입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 명

10. 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 %

11. 100 이하의 수 중에서 3과 4의 공배수의 개수와 9의 배수의 개수의 비의 값을 분수로 구하시오.

①  $\frac{11}{8}$

②  $\frac{8}{11}$

③  $\frac{8}{12}$

④  $\frac{9}{12}$

⑤  $\frac{9}{11}$

12. 비율이 큰 것부터 차례로 쓰시오.

|            |              |
|------------|--------------|
| ㉠ 56.3 %   | ㉡ 1.563      |
| ㉢ 6 의 45 % | ㉣ 8 의 25.5 % |

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

13. 어느 상품을 정가대로 팔면 1 개에 1000 원의 이익이 생깁니다. 이 상품을 정가의 16 % 를 할인하여 10 개를 팔았을 때와 정가보다 600 원 싸게 하여 12 개를 팔았을 때의 이익이 같다면, 이 상품의 정가는 얼마입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 원