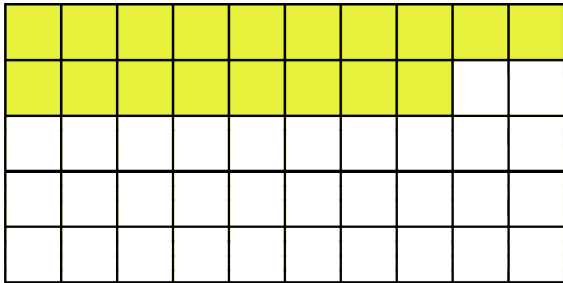
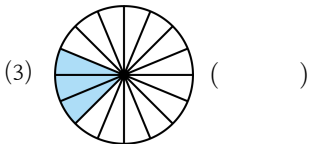
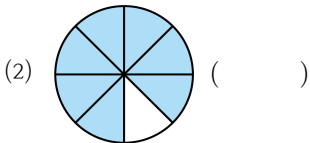
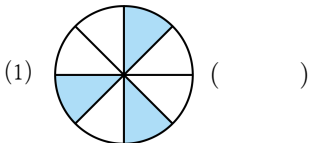


1. 그림을 보고, 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 구하시오.



답: _____

2. 그림을 보고 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 구하시오.

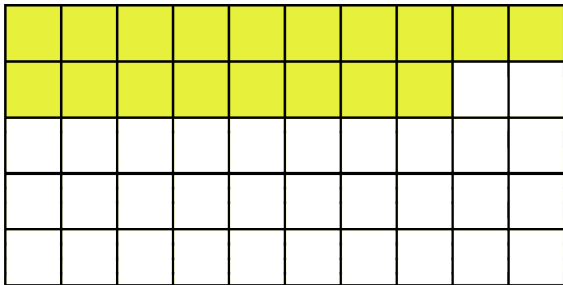


 답: _____

 답: _____

 답: _____

3. 그림을 보고, 전체에 대한 색칠하지 않은 부분의 비를 구하시오.



답: _____

4. 다음에서 기준량을 찾으시오.

(1) 7대 8 $\Rightarrow$

(2) 4에 대한 3의 비 $\Rightarrow$

(3) 20 : 21 $\Rightarrow$

(4) 1과 14의 비 $\Rightarrow$

(5) 20에 대한 19의 비 $\Rightarrow$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

5. ()안에 “기준량”과 “비교하는 양”을 알맞게 써넣으시오.

(1) 전체과일수에대한 사과의원수

() ()

(2) 당근수의 오이수에대한비

() ()

(3) (안타수) : (흙런수)

() ()

(4) 2 : 3

() ()



답:



답:



답:



답:

6. 다음에서 비교하는 양을 찾으시오.

(1) 5대 8 $\Rightarrow$

(2) 10에 대한 9의 비 $\Rightarrow$

(3) 13 : 15 $\Rightarrow$

(4) 8과 23의 비 $\Rightarrow$

(5)) 7에 대한 6의 비 $\Rightarrow$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

7. () 안에 “기준량”과 “비교하는 양”을 알맞게 써넣으시오.

(1) 복숭아수의 바나나수에 대한 비

() ()

(2) 파란색 테이프의 길이에 대한

()

노란색 테이프의 길이의 비

()

(3) 학급문고수에 대한 위인전수

() ()

(4) 3 대10

() ()

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

8. 다음에서 기준량을 찾으시오.

(1) 4와 5의 비 $\Rightarrow$

(2) 11에 대한 3의 비 $\Rightarrow$

(3) $7:6 \Rightarrow$

(4) 3과 4의 비 $\Rightarrow$

(5) 10에 대한 1의 비 $\Rightarrow$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

9. ()안에 “기준량”과 “비교하는 양”을 알맞게 써넣으시오.

(1) 사과수와 오렌지의수의비

() ()

(2) 남학생수의 여학생수에대한비

() ()

(3) 전체타석수에대한 안타수의비

() ()

(4) 4 : 5

() ()



답:



답:



답:



답:

10. 다음의 백분율을 기약분수로 나타내시오.

62 %



답:

11. 백분율을 소수로 나타내시오.

55 %



답:

12. 다음 백분율을 소수로 나타내시오.

8.53 %



답:

13. 다음 백분율을 소수로 나타내시오.

287 %



답:

14. 백분율을 기약분수로 나타내시오.

$$(1) 23\% \Rightarrow 23 \div 100 = \boxed{}$$

$$(2) 45\% \Rightarrow 45 \div 100 = \frac{45}{\boxed{}} = \boxed{}$$

$$(3) 27\% \Rightarrow 27 \div 100 = \boxed{}$$



답:



답:



답:

15. 백분율을 기약분수와 소수로 나타내시오.

(1) $28\% \Rightarrow$ 분수 (), 소수 ()

(2) $40\% \Rightarrow$ 분수 (), 소수 ()

(3) $18\% \Rightarrow$ 분수 (), 소수 ()

(4) $108\% \Rightarrow$ 분수 (), 소수 ()



답: _____



답: _____

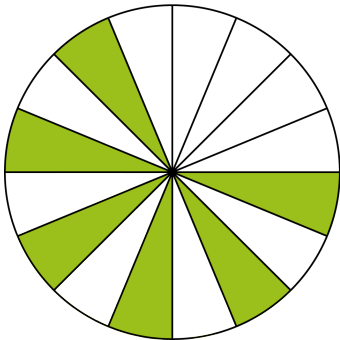


답: _____



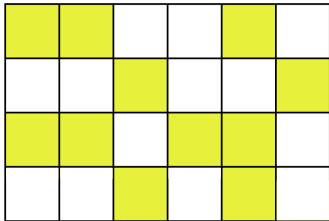
답: _____

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



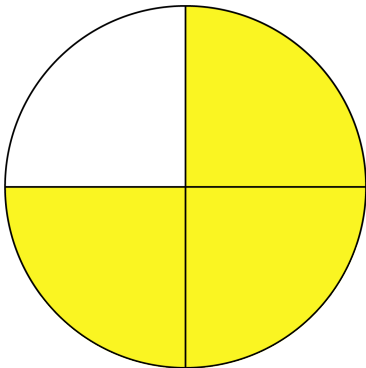
답: _____

17. 다음 그림을 보고, 색칠한 부분에 대한 색칠하지 않은 부분의 비를 구하시오.



답: _____

18. 그림을 보고, 전체에 대한 색칠하지 않은 부분의 비를 구하시오.



답: _____

19. 다음 중 비의 값이 다른 것은 어느 것입니까?

① $1 : 2$

② $4 : 8$

③ $5 : 12$

④ $5 : 10$

⑤ $6 : 12$

20. 다음을 기약분수로 나타내시오.

- (1) 4와 5의 비의 값
- (2) 74과 120의 비의 값
- (3) 48에 대한 36의 비의 값
- (4) 14에 대한 5의 비의 값
- (5) 22의 50에 대한 비의 값



답:



답:



답:



답:



답:

21. 다음에서 기준량과 비교하는 양을 써넣으시오.

(1) 1 : 10

$$\begin{cases} \text{기준량} & (\quad) \\ \text{비교하는양} & (\quad) \end{cases} \Rightarrow \text{비의 값} \boxed{}$$

(2) 4 : 15

$$\begin{cases} \text{기준량} & (\quad) \\ \text{비교하는양} & (\quad) \end{cases} \Rightarrow \text{비의 값} \boxed{}$$

(3) 6 : 23

$$\begin{cases} \text{기준량} & (\quad) \\ \text{비교하는양} & (\quad) \end{cases} \Rightarrow \text{비의 값} \boxed{}$$

(4) 14 : 17

$$\begin{cases} \text{기준량} & (\quad) \\ \text{비교하는양} & (\quad) \end{cases} \Rightarrow \text{비의 값} \boxed{}$$

(5) 1 : 22

$$\begin{cases} \text{기준량} & (\quad) \\ \text{비교하는양} & (\quad) \end{cases} \Rightarrow \text{비의 값} \boxed{}$$



답: _____

22. 다음 비의 값을 분수와 소수로 나타내어 차례대로 쓰시오.

12에 대한 15의 비



답:



답:

23. 민희는 1년 동안 동화책을 13권 위인전을 6권 읽었습니다. 민희가 읽은 동화책 수에 대한 위인전 수의 비의 값을 분수로 나타내시오.



답: _____

24. 다음 비의 값을 분수로 나타내시오.

$$\frac{2}{3} : \frac{7}{6}$$



답:

25. 비 3 : 5에 대한 설명이 잘못된 것은 어느 것입니까?

① 외항은 5입니다.

② 전항은 3입니다.

③ 비의 값은 $\frac{3}{5}$ 입니다.

④ 5에 대한 3의 비입니다.

⑤ 비의 항은 3, 5입니다.

26. 다음 주어진 그림을 보고 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

	빵	
(1)	우유	

- 빵의 수와 우유의 수의 비 $\Rightarrow$:

- 빵의 수에 대한 우유의 수의 비 $\Rightarrow$:

	빨간구슬	
(2)	파란구슬	

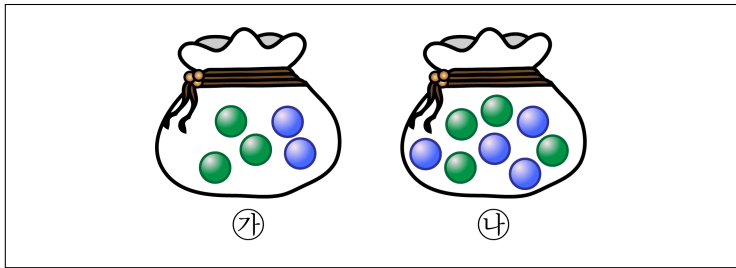
- 빨간 구슬의 수에 대한 파란 구슬의 수의 비 $\Rightarrow$:

- 빨간 구슬의 수와 파란 구슬의 수의 비 $\Rightarrow$:

 답: _____

 답: _____

27. 주머니 안의 구슬의 수를 비로 나타내시오.



나에 대한 가의 비 $\Rightarrow$



답: _____

28. 다음 그림을 보고, (나)의 개수에 대한 (가)의 개수의 비를 구하시오.

(가) ★★★★★★
(나) ★★★★★



답:

29. 다음을 보고, 다음 두 수의 비를 구하시오.

■에 대한 ▲의 비 $\rightarrow 5 : 8$

▲의 (▲ + ■)에 대한 비



답:

30. 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.





복숭아 수의 배의 수에 대한 비 → :

> 답: _____

> 답: _____

31. ()안에 기준량은 ‘기’, 비교하는 양은 ‘비’를 써서 차례대로 나타내시오.

나 : 가 $\Rightarrow$ 가(), 나 ()



답:



답:

32. 다음에서 비교하는 양을 찾으시오.

(1) 9대 20 $\Rightarrow$

(2) 1 : 100 $\Rightarrow$

(3) 16에 대한 15의 비 $\Rightarrow$

(4) 30과 37의 비 $\Rightarrow$

(5) 19에 대한 5의 비 $\Rightarrow$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

33. ()안에 기준량에는 “기”, 비교하는 양에는 “비”로 알맞게 써 넣으시오.

(1) $\frac{\text{색연필의수}}{\text{()}} : \frac{\text{볼펜의수}}{\text{()}}$

(2) $\frac{3}{\text{()}} : \frac{9}{\text{()}}$

(3) $\frac{\text{전체학생수}}{\text{()}}$ 에 대한 $\frac{\text{전학온학생수}}{\text{()}}$ 의비

(4) $\frac{6}{\text{()}}$ 에 대한 $\frac{1}{\text{()}}$ 의비

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

34. 준호는 도리깨를 만들기 위해 막대를 $5 : 3$ 으로 잘랐습니다. 긴 도막에 대한 짧은 도막의 비의 값을 분수와 소수로 각각 나타내어 차례대로 쓰시오.



답:



답:

35. 다음의 비의 값을 분수와 소수로 나타내어 차례대로 쓰시오.

$$14 : 25$$

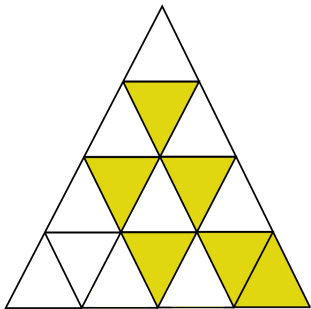


답: _____



답: _____

36. 전체에 대한 색칠한 비의 값을 기약분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.



① $\frac{1}{2}$

② $\frac{1}{3}$

③ $\frac{1}{4}$

④ $\frac{5}{16}$

⑤ $\frac{3}{8}$

37. 태민이네 반은 남학생이 19명, 여학생이 14명입니다. 태민이네 반 전체 학생 수에 대한 여학생 수의 비의 값을 분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $\frac{19}{14}$

② $\frac{14}{19}$

③ $\frac{14}{33}$

④ $\frac{19}{33}$

⑤ 1

38. 윤건이네 반 학생 45명 중에서 형이 있는 학생은 9명입니다. 윤건이네 반 학생 수에 대한 형이 있는 학생 수의 비의 값을 소수로 나타내시오.



답: _____

39. 괄호 안에 알맞은 분수를 쓰시오.

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



답:

40. $3 : 2$ 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

41. 5 의 12 에 대한 비의 값을 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $\frac{12}{5}$

② 17

③ $1\frac{2}{5}$

④ $\frac{5}{12}$

⑤ 1.2

42. 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%

43. 비율을 백분율로 나타내시오.

$$(1) \frac{17}{20} \Rightarrow \frac{17}{20} \times \square = \square(\%)$$

$$(2) \frac{19}{20} \Rightarrow \frac{19}{20} \times \square = \square(\%)$$

$$(3) 1\frac{3}{5} \Rightarrow 1\frac{3}{5} \times \square = \square(\%)$$

$$(4) 1\frac{3}{10} \Rightarrow 1\frac{3}{10} \times \square = \square(\%)$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

44. 비율을 백분율로 나타내시오.

(1) $0.8 \Rightarrow 0.8 \times \square = \square(\%)$

(2) $0.07 \Rightarrow 0.07 \times \square = \square(\%)$

(3) $0.124 \Rightarrow 0.124 \times \square = \square(\%)$

(4) $0.086 \Rightarrow 0.086 \times \square = \square(\%)$



답: _____



답: _____



답: _____



답: _____

45. 비의 값을 백분율로 나타내시오.

0.467



답:

%

46. 다음 분수를 백분율로 나타내시오.

$$\frac{381}{500}$$



답:

%

47. 경민이의 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:

%

48. 다음 비율을 백분율로 나타내시오.

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



답:

_____ %

49. 다음 보기 중 비율이 큰 순서대로 쓴 것을 고르시오.

보기

0.408, 48 %, 48.8 %

① 48.8 %, 0.408, 48 %

② 48 %, 48.8 %, 0.408

③ 48 %, 0.408, 48.8 %

④ 48.8 %, 48 %, 0.408

⑤ 0.408, 48 %, 48.8 %

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

$$0.257 \bigcirc 27.5\%$$



답:

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

$$73\% \square 0.703$$



답:

52. 다음 두 비의 비의 값의 차를 소수로 구하시오.

$$13 : 52 , \quad 13 : 25$$

① 0.27

② 0.25

③ 0.52

④ 0.72

⑤ 2.7

53. 다음 중 비율이 가장 작은 것을 골라쓰시오.

$$\frac{21}{25}, \quad 73\%, \quad 41\%, \quad 0.9, \quad \frac{1}{2}, \quad 110.6\%$$



답:

%

54. 기준량이 비교하는 양보다 큰 경우를 모두 찾아 쓰시오.

0.78, $\frac{16}{5}$, 142%, 91%

 답: _____

 답: _____