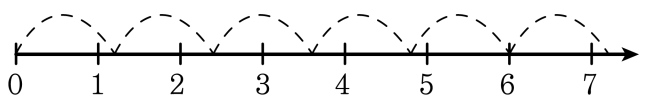
1. 그림을 보고, $\boxed{}$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$7.2 \div 1.2 = \boxed{}$

답: _____

2. 소수의 나눗셈을 하시오.

$8.12 \div 0.58$

답: _____

3. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

```
        0.546…
0.8 ) 0.4 37
      4 0
      -----
        37
        32
      -----
         50
         48
      -----
          2
```

답: _____

4. 다음 $\boxed{}$안에 알맞은 말이나 수를 차례대로 써넣으시오.

3과 4의 비 ⇒ $\square$: $\square$

답: _____

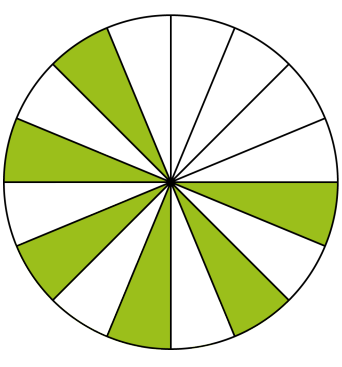
답: _____

5. $\frac{3}{7}$ 는 □의 □에 대한 비의 값인지 □안에 알맞은 말을 순서대로 쓰시오.

답: _____

답: _____

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



답: _____

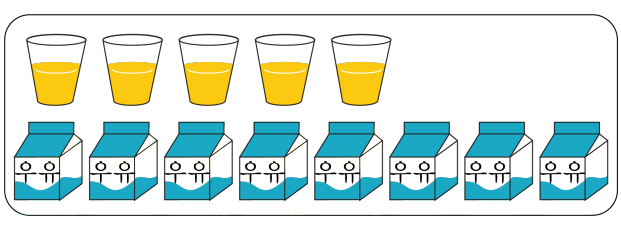
7. 다음 물음에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

3 : 5 에서 기준량은 □이고, 비교하는 양은 □입니다.

답: _____

답: _____

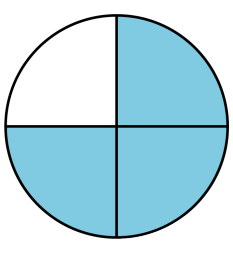
8. 다음 그림을 보고, 주스 개수에 대한 우유 개수의 비율을 분수와 소수로 나타내어 차례대로 쓰시오.



답: _____

답: _____

9. 그림을 보고, 전체에 대한 색칠한 부분의 백분율을 구하시오.



답: _____ %

10. 다음 백분율을 소수로 나타내시오.

13.9 %

답: _____

11. 크기를 비교하여 $\square$ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$4.68 \div 0.36 \ \square \ 3.36 \div 0.24$

답: _____

12. 우유 92.8L를 3.2L들이의 병에 가득 나누어 담으려고 합니다. 병은 모두 몇 개 있어야 하는지 구하시오.

답: _____ 개

13. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$2.392 \div 0.26 = \frac{\square}{100} \div \frac{26}{100} = \square \div 26 = \square$$

답: _____

답: _____

답: _____

14. 다음 중 몫이 다른 하나는 어느 것입니까?

① $175.56 \div 23.1$ ② $175.56 \div 2.31$ ③ $1755.6 \div 231$

④ $17.556 \div 2.31$ ⑤ $17556 \div 2310$

15. 크기를 비교하여 $\square$ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$31.98 \div 8.2 \ \square \ 3.198 \div 0.82$

답: _____

16. 크기를 비교하여 $\square$ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$30.36 \div 9.2 \ \square \ 66.34 \div 21.4$

답: _____

17. ○ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$3 \div 0.15$ ○ $2 \div 0.04$

답: _____

18. 다음 나눗셈의 검산식으로 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\begin{array}{r} 4 \\ 4.1\overline{)16.7} \\ \underline{16\ 4} \\ 3 \end{array}$$

① $4.1 \times 4 + 3 = 16.7$

② $4.1 \times 3 + 4 = 16.7$

③ $4.1 \times 4 + 0.3 = 16.7$

④ $4.1 \times 3 + 0.03 = 16.7$

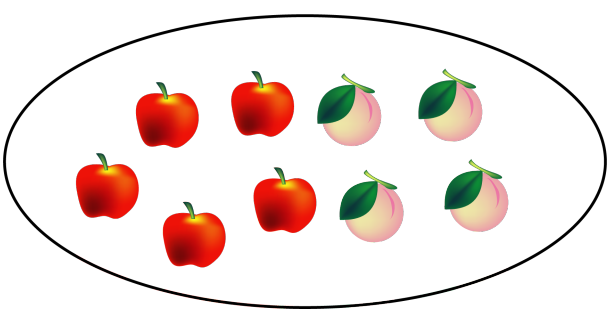
⑤ $4.1 \times 0.4 + 0.3 = 16.7$

19. 다음 나눗셈의 몫을 소수 셋째 자리에서 반올림하여 나타내시오.

$4.536 \div 1.7$

답: _____

20. 다음과 같이 생긴 바구니 안을 들여다보니 복숭아와 사과가 들어 있었습니다. 바구니에 들어 있는 복숭아 수에 대한 사과 수를 비로 나타내시오.



답: _____

21. 제과점에서 식빵 3 개를 만드는 데 우유 2 컵이 필요하다고 합니다. 식빵의 개수 3 과 우유의 컵 수 2 의 비를 나타내시오.

답: _____

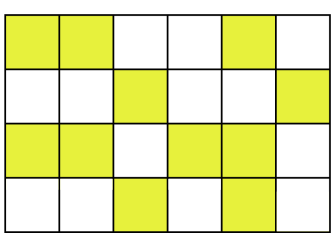
22. 다음은 비를 여러 가지 방법으로 읽은 것입니다. <u>잘못</u> 읽은 것을 고르시오.

① $4:9 \Rightarrow 9$의 4에 대한 비
② $7:10 \Rightarrow 7$ 대 10
③ $3:8 \Rightarrow 3$과 8의 비
④ $6:7 \Rightarrow 6$의 7에 대한 비
⑤ $2:5 \Rightarrow 5$에 대한 2의 비

23. 7 : 4 를 잘못 말한 것은 어느 것입니까?

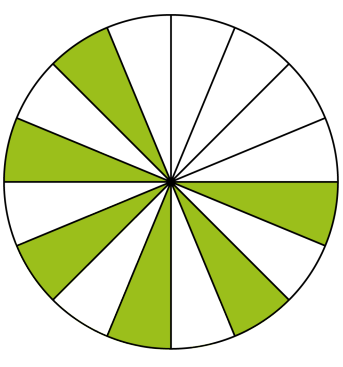
① 7 대 4
② 4 에 대한 7 의 비
③ 7 의 4에 대한 비
④ 7 과 4 의 비
⑤ 7에 대한 4의 비

24. 다음 그림을 보고, 색칠한 부분에 대한 색칠하지 <u>않은</u> 부분의 비를 구하시오.



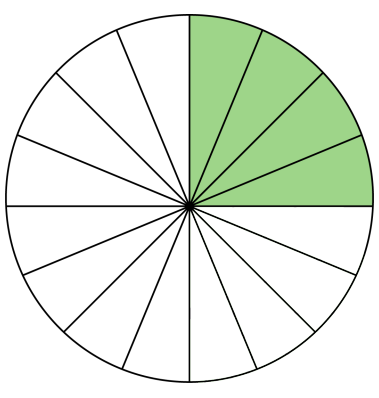
답: _____

25. 그림을 보고 전체에 대한 색칠 안한 부분의 비를 구하여라. (간단한 비로 나타내시오.)



답: _____

26. 전체에 대한 색칠한 부분의 비의 값을 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.



① $\frac{1}{3}$ ② $\frac{1}{4}$ ③ $\frac{1}{5}$ ④ $\frac{4}{15}$ ⑤ $\frac{4}{16}$

27. 다음 비의 값을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

$18 : 4$

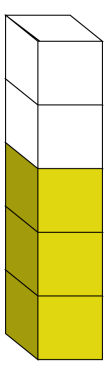
① $\frac{4}{18}$ ② $\frac{2}{9}$ ③ $\frac{18}{4}$ ④ $4\frac{1}{2}$ ⑤ $\frac{7}{2}$

28. 다음 비의 값을 구하시오.

$$1.4 : 1\frac{2}{5}$$

답: _____

29. 그림을 보고, 전체에 대한 색칠한 부분의 비의 값을 소수로 나타내시오.



답: _____

30. 비의 값을 백분율로 나타내시오.

16 의 25 에 대한 비

답: _____ %

31. 20 에 대한 13 의 비율을 백분율로 기호와 함께 나타내시오.

답: _____ %

32. 두 수의 크기를 비교하여 □ 안에 알맞게 >, =, <를 써넣으시오.

100.9 % □ 1.019

답: _____

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

357 %○ 3.507

답: _____

34. 전교생 1800명 중에서 48 %가 여학생입니다. 여학생은 몇 명입니까?

답: _____ 명

35. 다음 표는 겨레네 학급 문고에 있는 책의 종류를 조사하여 나타낸 것입니다. 과학도서와 만화책의 수를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내고, 학급 문고 전체 책에서 동화책이 차지하는 비를 백분율로 나타내시오.

책의 종류	동화책	위인전	과학도서	만화책	계
책의 수(권)	120	80	75	25	300

답: _____

답: _____ %

36. 길이가 175.32m 인 끈이 있습니다. 이 끈을 4.87m 씩 자르면 몇 도막이 되는지 구하시오.

답: _____ 도막

37. 26.68L 의 주스를 0.46L 들이의 작은 병이 가득 차도록 나누어 담으려고 합니다. 0.46L 들이 작은 병은 몇 개 필요합니까?

답: _____ 개

38. 민규는 1초에 평균 7.4m를 달리고, 정훈이는 2초에 평균 17.02m를 달립니다. 같은 시간에 정훈이는 민지보다 몇 배 빨리 달립니까?

답: _____ 배

39. 다음에서 ㉠의 몫은 ㉡의 몫의 몇 배입니까?

㉠ $155 \div 0.31$	㉡ $1.55 \div 0.31$

답: _____ 배

40. 다음에서 ㉠의 몫은 ㉡의 몫의 몇 배입니까?

㉠ $322 \div 4.6$	㉡ $0.322 \div 4.6$

답: _____ 배

41. 130 kg 의 밀가루를 한 자루에 3.25 kg 씩 담으려고 합니다. 필요한 자루는 몇 개입니까?

답: _____ 개

42. 400kg을 실을 수 있는 화물용 승강기가 있습니다. 이 승강기에 무게가 38.6kg인 짐을 최대한 몇 개 실을 수 있는지 구하시오.

답: _____ 개

43. 1300kg까지 실을 수 있는 트럭에 한 개의 무게가 7.9kg인 상자를 실으려고 합니다. 이 트럭에는 상자를 몇 개까지 실을 수 있는지 구하시오.

답: _____ 개

44. 다음 중 몫이 나누어지는 수보다 큰 것을 모두 고르시오.

① $2.8 \div 5.6$ ② $4.6 \div 0.4$ ③ $0.1 \div 0.9$

④ $7.6 \div 12.45$ ⑤ $8.1 \div 1.08$

45. 한 개에 250 원 하는 사과가 380 원으로 올랐고, 한 개에 150 원 하는 바나나가 270 원이 되었습니다. 어느 쪽의 인상률이 얼마나 더 높습니까?

① 사과, 28 %　② 사과, 18 %　③ 바나나, 28 %
④ 바나나, 18 %　⑤ 바나나, 52 %

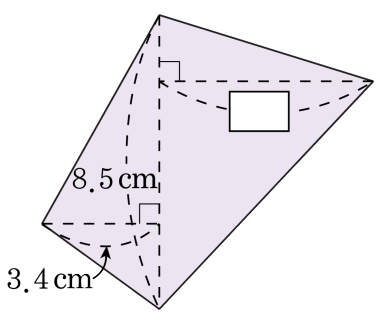
46. 선영이는 귤을 20.42kg을 땄고, 어머니께서는 41.4kg을 땄습니다. 두 사람이 딴 귤을 한 상자에 5.62kg씩 담는다면, 상자는 모두 몇 개가 필요합니까?

답: _____ 개

47. 어떤 수를 8.3으로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱하였더니 451.52가 되었습니다. 바르게 계산했을 때 몫은 얼마입니까? (몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.)

답: _____

48. 다음 도형의 넓이는 40.8cm^2 입니다. $\boxed{}$ 안에 알맞은 수를 구하시오.



답: _____ cm

49. 1 시간 15 분 동안에 169.5km를 달릴 수 있는 기차가 있습니다. 이 기차는 같은 빠르기로 30 분 동안에 몇 km를 달릴 수 있습니까?

답: _____ km

50. 어느 극장에 온 관람객들 중 남자는 전체 관람객 수의 60 %이고, 남자들의 40 %는 안경을 썼습니다. 안경을 쓰지 않은 남자가 288 명 이라면 이 극장의 전체 관람객 은 몇 명입니까?

답: _____ 명