1. 소수의 나눗셈을 하시오.

$8.7 \div 2.9$

답: _____

2. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $20.088 \div 64.8$ ② $20.088 \div 6.48$ ③ $20088 \div 648$

④ $2008.8 \div 6.48$ ⑤ $2.0088 \div 0.648$

3. 소수의 나눗셈을 하시오.

819 ÷ 2.6

답: _____

4. 다음 나눗셈을 보고 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

$$
\begin{array}{r}
4.788 \\
0.9\overline{)\,4.31} \\
\underline{3.6} \\
71 \\
\underline{63} \\
80 \\
\underline{72} \\
80 \\
\underline{72} \\
8
\end{array}
$$

답: _____

5. 진혁이의 필통 안에는 다음과 같은 물건이 들어 있습니다. 연필 수에 대한 지우개 수의 비를 구하시오.

답: _____

6. 다음 비의 설명으로 바르지 <u>않는</u> 것은 어느 것입니까?

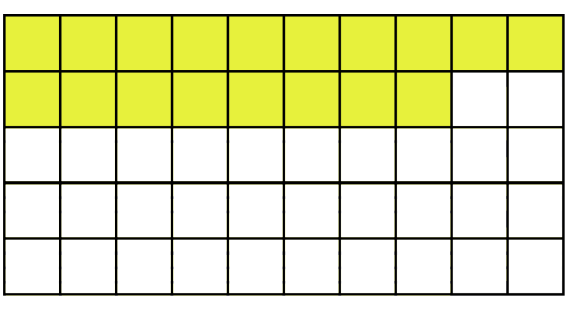
4 : 7

① 숫자 7은 기준량입니다.　② 4대 7이라고 읽습니다.

③ 7에 대한 4의 비입니다.　④ 7의 4에 대한 비입니다.

⑤ 4와 7의 비입니다.

7. 그림을 보고, 전체에 대한 색칠하지 <u>않은</u> 부분의 비를 구하시오.



답: _____

8. 다음 물음에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

3 : 5 에서 기준량은 □이고, 비교하는 양은 □입니다.

답: _____

답: _____

9. 다음 비의 값을 구하시오.

2 : 3

① $\frac{2}{3}$ ② $\frac{3}{2}$ ③ 2.3 ④ 3.2 ⑤ 5

10. 다음 분수를 백분율로 나타내시오.

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

답: _____ %

11. 다음의 백분율을 기약분수로 나타내시오.

62 %

답: _____

12. $\square$ 에 알맞은 수를 써넣으시오.

$\square \times 2.35 = 141$

답: _____

13. ◯ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$48 \div 3.2 \bigcirc 36 \div 2.25$

답: _____

14. 길이가 50 cm인 색 테이프를 2.5 cm의 길이로 자르면 색 테이프는 모두 몇 도막이 되는지 구하시오.

답: _____ 도막

15. 다음 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

$$8.5\overline{)7.492}$$

답: _____

16. 다음 나눗셈의 몫을 소수 셋째 자리에서 반올림하여 나타내시오.

$4.536 \div 1.7$

답: _____

17. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 셋째 자리까지 구하시오.

$5.173 \div 9.6$

답: _____

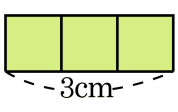
18. 다음 비의 값을 구하시오.

3시간 : 20분

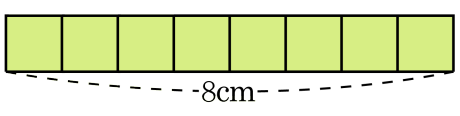
답: _____

19. 다음 그림을 보고 ㉯ 막대에 대한 ㉮ 막대의 길이의 비율을 분수로 나타내시오.

㉮



㉯



답: _____

20. 정진이네 반 학생 35 명 중에서 동생이 있는 학생은 14 명입니다. 정진이네 반 학생 수에 대한 동생이 없는 학생 수의 비의 값을 소수로 나타내시오.

답: _____

21. 비의 값을 백분율로 기호와 함께 나타내시오.

20에 대한 4의 비

답: _____ %

22. $\square$안에 들어갈 수가 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

가. $0.75 \rightarrow \square\,\%$

나. $\frac{7}{8} \rightarrow \square\,\%$

다. $56\,\% \rightarrow \frac{\square}{25}$

라. $167\,\% \rightarrow \square$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

23. 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: _____ %

24. 어떤 삼각형의 넓이는 $57.6\,\text{cm}^2$이고, 밑변의 길이는 $7.2\,\text{cm}$입니다. 이 삼각형의 높이는 몇 cm인지 구하시오.

답: _____ cm

25. 112 L의 우유를 한 병에 2.24 L씩 부으려고 합니다. 필요한 병은 모두 몇 개인지 구하시오.

답: _____ 개

26. 다음 중 몫과 나머지가 <u>잘못된</u> 것은 어느 것인지 고르시오.

① $8.356 \div 5.8 = 1 \ \cdots 2.556$

② $8.356 \div 5.8 = 1.4 \ \cdots 0.236$

③ $8.356 \div 5.8 = 1.44 \ \cdots 0.004$

④ $8.356 \div 5.8 = 1.4406 \ \cdots 0.0052$

⑤ $8.356 \div 5.8 = 1.44068 \ \cdots 0.000056$

27. 어떤 수를 11.4 로 나누어 몫을 소수 둘째 자리까지 구하면 2.13 이고 나머지는 0.002 입니다. 어떤 수는 얼마인지 구하시오.

답: _____

28. 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 $8.1 \div 1.08$

29. 남연초등학교 6학년 학생들의 20%인 76명이 컴퓨터 학원에 다니고 있습니다. 남연초 6학년 학생은 몇 명인지 구하시오.

① 310명 ② 340명 ③ 360명

④ 380명 ⑤ 400명

30. 어떤 수를 25.6으로 나누어야 할 것을 잘못하여 52.6으로 나누었더니 몫이 2.1이고, 나머지는 0.83이었습니다. 바르게 계산했을 때의 몫을 자연수 부분까지 구하면 나머지는 얼마입니까?

🔽 답: _____