1. 다음 나눗셈을 하시오.

$6.75 \div 5$

답: _____

2. $87.5 \div 25$ 의 계산 과정으로 올바른 것은 어느 것입니까?

① $\frac{875}{10} \times 25$ ② $\frac{8750}{10} \times \frac{1}{25}$ ③ $\frac{875}{100} \times 25$
④ $\frac{875}{100} \times \frac{1}{25}$ ⑤ $\frac{875}{10} \times \frac{1}{25}$

3. $\square$ 안에 알맞은 수를 써 넣으시오.

$17664 \div 16 = 1104 \rightarrow 176.64 \div 16 = \square$

답: _____

4. 다음 중 소수점 아래 0을 내려 계산해야 하는 나눗셈은 어느 것입니까?

① $19.92 \div 8$ ② $33.6 \div 14$ ③ $2.24 \div 7$

④ $42.3 \div 18$ ⑤ $8.52 \div 6$

5. 다음 나눗셈을 하시오.

$5.52 \div 6$

답: _____

6. 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 >, <, =를 알맞게 써넣으시오.

$31.32 \div 4 \bigcirc 41.05 \div 5$

답: _____

7. 다음 중에서 몫이 나누어 떨어지지 않는 것을 모두 고르시오.

① $12.8 \div 7$ ② $38.5 \div 25$ ③ $26 \div 3$

④ $23 \div 8$ ⑤ $9.45 \div 9$

8. 몫을 반올림하여 괄호 안의 자리까지 나타내시오.

$100 \div 17$ (소수 둘째 자리)

답: _____

9. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.

$14 \div 6$

답: _____

10. 다음을 소수 둘째 자리에서 반올림했을 때 가장 큰 수는 어느 것입니까?

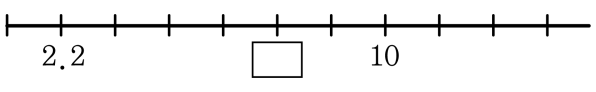
① 0.418 ② 0.374 ③ 0.399 ④ 0.542 ⑤ 0.289

11. 다음 나눗셈 결과를 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구한수와 소수 둘째 자리까지 구한 수의 차를 구하시오.

$4 \div 13 = 0.3076\cdots$

답: _____

12. ☐안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: _____

13. 똑같은 음료수 24 병이 들어 있는 상자의 무게가 9.6 kg 이었습니다. 빈 상자의 무게가 1.2 kg 일 때, 음료수 한 병의 무게는 몇 kg 인지 알아보려고 합니다. 어떤 계산을 하여야 하는지 고르시오.

① $9.6 \div 24 - 1.2$

② $9.6 \div 24 + 1.2$

③ $9.6 - 1.2 \div 24$

④ $(9.6 - 1.2) \div 24$

⑤ $(9.6 + 1.2) \div 24$

14. 한 시간에 0.0558㎞를 기어가는 벌레가 있습니다. 이 벌레가 같은 속도로 1 분 동안에 기어가는 거리는 몇 m인지 구하시오.

답: _____ m

15. 지선이네 집의 3 월 한 달 간 전력 사용량이 107.57kw였습니다. 하루에 몇 kw를 사용한 셈인지 구하시오.

답: _____ kw

16. 영수의 키는 132 cm 이고, 아버지의 키는 184.8 cm 라고 합니다. 아버지의 키는 영수의 키의 몇 배인지 구하시오.

답: _____ 배

17. 선영이는 38.81 cm의 리본을 가지고 있습니다. 5.75 cm는 장식하는 데 사용하고, 나머지를 6명의 학생들에게 똑같이 나누어 주었습니다. 한 학생이 몇 cm의 리본을 받게 되는지 소수로 나타내시오.

답: _____ cm

18. 종류가 같은 음료수를 17개 담은 상자의 무게가 19.02kg이었습니다. 빈 상자만의 무게가 1kg이라면, 음료수 한 병의 무게는 몇 kg인지 구하시오.

답: _____ kg

19. 어떤 수를 16 으로 나누었더니 몫이 3.5 가 되었습니다. 이 어떤 수를 7 로 나누면 몫은 얼마인지 구하시오.

답: _____

20. 물 52.6 L를 물병 14 개에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 병에 약 몇 L 씩 담을 수 있는지 반올림하여 소수 셋째 자리까지 구하시오. (예 : $0.6667\cdots \rightarrow$ 약 0.667)

답: 약 _____ L

21. 길이가 15.6 m인 끈을 17명이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 사람이 약 몇 m씩 갖게 되는지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오. ($0.666\cdots \rightarrow$ 약 0.67)

답: 약 _____ m

22. 지현이는 자전거를 18분 동안에 8.6 km를 달렸습니다. 지현이는 1분에 약 몇 km를 달린 셈인지 소수 셋째 자리에서 반올림하여 나타내시오. ($0.666\cdots \rightarrow$ 약 0.67)

답: 약 _____ km

23. 다음 소수 중에서 $2\frac{5}{7}$와 $2\frac{7}{8}$ 사이에 있는 수는 어느 것입니까?

① 2.704 ② 2.713 ③ 2.718 ④ 2.88 ⑤ 2.876

24. 다음 중 $1\frac{2}{5}$ 에 가장 가까운 수를 고르시오.

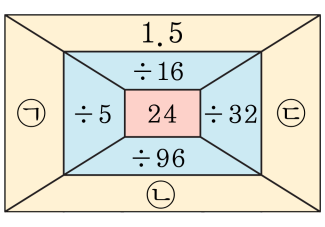
① $1\frac{1}{3}$ ② $1\frac{7}{9}$ ③ $1\frac{6}{7}$ ④ 1.32 ⑤ $1\frac{11}{15}$

25. 3 시간 동안 147.84 km를 일정한 빠르기로 달린 ㉠ 자동차와 같은 거리를 4 시간 동안 일정한 빠르기로 달린 ㉡ 자동차가 있습니다. 어떤 자동차가 한 시간에 몇 km를 더 적게 달렸는지 구하시오.

답: _____ 자동차

답: _____ km

26. 다음 그림을 보고 나눗셈을 하여 ㉠ + ㉡ + ㉢의 값을 구하시오.



답: _____

27. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

$$3.3 \div 14 = 0.2357\cdots$$

답: _____

28. 성진이는 길이가 5.9 m인 색 테이프를 가지고 있습니다. 이 색 테이프 중 70 cm를 동생에게 주고 남은 색 테이프를 7등분하여 리본 7개를 만들었습니다. 리본 한 개를 만드는 데 사용한 색 테이프는 약 몇 m인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오. (0.666… → 약 0.67)

답: 약 _____ m

29. $1 \div 7$을 계산하면 같은 숫자가 반복되는 소수가 됩니다. 이 때 소수점 아래 99째 번 자리의 숫자는 무엇입니까?

$$\frac{1}{7} = 0.1428571428\cdots$$

답: _____

30. 6, 0, 5, 4의 숫자를 한 번씩만 사용하여 가장 작은 소수 세 자리 수를 만든 다음 그 수의 $\frac{1}{3}$ 배에 24.8을 더한 수를 구하시오.

답: _____

31. 다음 <보기>의 ○안에 들어가는 수는 모두 같습니다. 아래의 나누는 수 중에 몫을 가장 크게 만드는 수와 몫을 가장 작게 만드는 수의 합을 구하시오.

㉠ $\bigcirc \div 2.25$	㉡ $\bigcirc \div 1\frac{3}{8}$
㉢ $\bigcirc \div 2\frac{7}{25}$	㉣ $\bigcirc \div 1.357$

답: _____

32. 다음 그림과 같이 가로가 10.7m인 칠판에 미술 작품을 전시하려고 한다. 가로가 1.6m인 그림 5개를 일정한 간격으로 걸 때, 그림과 그림 사이의 간격은 몇m로 하면 되는지 구하시오. (단, 그림과 그림 사이의 간격과 그림과 칠판 사이의 가로 간격은 동일한다.)

답: _____ m

33. 집에서 공원까지의 거리는 6.25 km입니다. 진형이는 걸어서 오후 5시에 집을 출발하여 공원에서 40분 동안 머무르고 집에 돌아오니 6시 50분이 되었습니다. 진형이가 항상 같은 빠르기로 걸었다면, 1분 동안에 약 몇 km를 걸은 셈인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오. ($0.666\cdots \rightarrow$ 약 0.67)

답: 약 _____ km