

1. 다음 나눗셈의 몫과 같지 않은 것은 어느 것입니까?

10.4 ÷ 1.3

- ① 2.4 ÷ 0.3 ② 7.2 ÷ 0.9 ③ 8.4 ÷ 1.2
- ④ 19.2 ÷ 2.4 ⑤ 4.8 ÷ 0.6

2. 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 $17556 \div 2310$

3. 안에 >, <, = 를 알맞게 써넣으시오.

$19.38 \div 5.1$ $26.22 \div 6.9$

 답: _____

4. 나눗셈의 몫이 가장 큰 것을 찾아 기호를 쓰시오.

㉠ $24.3 \div 2.7$

㉡ $12.8 \div 1.6$

㉢ $17.5 \div 2.5$

㉣ $22.8 \div 3.8$

 답: _____

5. 밀가루 11.61kg을 빵 한 개에 0.27kg 씩 사용하여 만든다면, 빵은 몇 개를 만들 수 있는지 구하시오.

 답: _____ 개

6. 나눗셈 중에서 몫이 1 보다 작은 것은 어느 것입니까?

- ① $5.202 \div 2.89$ ② $22.555 \div 17.35$ ③ $32.336 \div 8.6$
④ $9.504 \div 4.8$ ⑤ $3.294 \div 3.66$

7. 빨간색 테이프의 길이는 12.8m이고, 파란색 테이프의 길이는 빨간색 테이프의 길이의 1.2배입니다. 노란색 테이프의 길이가 6.4m일 때, 파란색 테이프의 길이는 노란색 테이프의 길이의 몇 배입니까?

 답: _____ 배

8. 한 장의 무게가 3.52kg 인 유리판이 여러장 쌓여 있습니다. 유리판 전체의 무게를 재어 보니 56.32kg 이었습니다. 유리판은 모두 몇 장이 쌓여 있습니까?

 답: _____ 장

9. 다음 중 몫이 10 보다 큰 것은 어느 것입니까?

① $20.3 \div 2.9$

② $3.44 \div 0.43$

③ $17.29 \div 1.9$

④ $2.754 \div 0.27$

⑤ $20 \div 2.5$

10. 다음에서 ㉠의 몫은 ㉡의 몫의 몇 배입니까?

㉠ $155 \div 0.31$ ㉡ $1.55 \div 0.31$

 답: _____ 배

11. 8을 3.57로 나누었을 때, 몫을 소수 첫째 자리까지 구했을 때의 나머지와 몫을 소수 둘째 자리까지 구했을 때의 나머지의 차를 구하시오.

 답: _____

12. 길이가 44m인 끈이 있습니다. 상자를 한 개 포장하는 데 끈이 2.75m 필요하다면 상자를 몇 개 포장할 수 있는지 구하시오.

 답: _____ 개

13. 나눗셈의 몫을 자연수 부분까지 구한 후, 그 때의 몫과 나머지를 구하였더니 몫이 4, 나머지가 0.04이었습니다. 안에 알맞은 수를 구하시오.

0.8 ÷

 답: _____

14. 나눗셈의 몫을 자연수 부분까지 구한 후, 나머지를 구하였더니 나머지가 0.24 였습니다. 나눗셈의 몫을 구하시오.

$39.44 \div 5.6$

 답: _____

15. 나눗셈의 몫을 자연수 부분까지 구한 후, 나머지가 가장 작은 것의 기호를 쓰시오.

㉠ $6.32 \div 1.3$

㉡ $9.2 \div 2.48$

㉢ $15.8 \div 4.9$

 답: _____

16. 안에 알맞은 수를 구하시오.

$17.624 \div 3.7 = 4.76 \cdots$

 답: _____

17. 다음 나눗셈에서 몫과 나머지를 바르게 말한 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\begin{array}{r} 22 \\ 2.4 \overline{)54.7} \\ \underline{48} \\ 67 \\ \underline{48} \\ 19 \end{array}$$

- ① 몫 : 2.2, 나머지 : 19
- ② 몫 : 22, 나머지 : 1.9
- ③ 몫 : 2.2, 나머지 : 0.19
- ④ 몫 : 22, 나머지 : 0.19
- ⑤ 몫 : 22, 나머지 : 19

18. 1600kg까지 탈 수 있는 엘리베이터가 있습니다. 이 엘리베이터에 몸무게가 57.5kg인 사람은 몇 명까지 탈 수 있는지 구하시오.

 답: _____ 명

19. 길이가 10.4m 인 철사를 0.6m 씩 잘라서 고리를 만들려고 합니다. 고리를 최대한 많이 만들면 몇 m 의 철사가 남는지 구하시오.

 답: _____ m

20. 짐을 1200kg 까지 실을 수 있는 화물차에 한 개의 무게가 43.25kg 인
목재를 몇 개까지 실을 수 있는지 구하시오.

 답: _____ 개

21. 길이가 8.2m 인 철사를 2.36m 의 길이로 최대한 자르면 몇 m 가 남는지 구하시오.

 답: _____ m

22. 짐을 1t 까지 실을 수 있는 화물차가 있습니다. 이 화물차에 무게가 87.8kg인 상자를 몇 개까지 실을 수 있는지 구하시오.

 답: _____ 개

- 23.** 830kg까지 탈 수 있는 놀이 기구가 있습니다. 이 놀이 기구에 몸무게가 47.2kg인 사람은 몇 명까지 탈 수 있는지 구하시오.

 답: _____ 명

24. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$\div 4.2 = 2.9 \cdots 0.14$

 답: _____

25. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

÷ 3.4 = 5.1...0.21

 답: _____

26. 현주의 몸무게는 31.6kg 이고, 연우의 몸무게는 34.5kg 입니다. 연우의 몸무게는 현주의 몸무게의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 셋째 자리까지 구하시오.

 답: 약 _____ 배

27. 어떤 수를 5.6으로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱하였더니 44.688이 되었습니다. 바르게 계산하면 몫은 얼마입니까?

 답: _____

28. 93.87을 어떤 수로 나누었는데 잘못 계산하여 몫이 2.35이었습니다. 이 계산은 정답보다 12.55가 적게 나온 것이라면, 어떤 수는 얼마입니까?

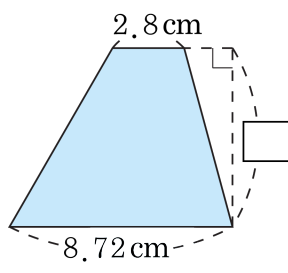
 답: _____

- 29.** 나누어지는 수 45.7에 가장 작은 수를 더해서 다음 나눗셈이 자연 수에서 나누어떨어지게 하려고 합니다. 더해야 하는 수는 얼마인지 구하시오.

$$45.7 \div 3.7$$

 답: _____

30. 넓이가 40.32cm^2 인 다음 사다리꼴의 높이를 구하시오.



➤ 답: _____ cm

31. 평행사변형의 넓이는 74.75cm^2 이고, 밑변의 길이는 32.5cm 입니다.
이 평행사변형의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.

 답: _____ cm

32. 2 시간 45 분 동안 258km를 달린 자동차는 한 시간에 약 몇 km를 달린 썬인지 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

 답: 약 _____ km

33. 대근이는 한 번에 90.25kg의 쌀을 옮길 수 있습니다. 논에 있는 쌀 425.25kg을 광으로 모두 옮기려면 최소한 몇 번을 옮겨야 합니까?

 답: _____ 번

34. ㉠ 자동차는 1.2L의 휘발유로 14.4km를 가고, ㉡ 자동차는 7L의 휘발유로 94.5km를 갑니다. 같은 거리를 갈 때, 어느 자동차가 휘발유를 더 적게 사용합니까?

 답: _____ 자동차

35. 보경이는 사과를 18.4kg 닐고, 정아는 11.35kg 닐습니다. 두 사람이
판 사과를 한 상자에 4.25kg 씩 닐는다면, 상자는 모두 몇 개가 필요합
니까?

 답: _____ 개

36. 가 * 나= (가 ÷ 나)÷ (나 ÷ 가) 일 때, 다음을 계산하시오.

0.4 * 0.08

 답: _____

37. 한 변의 길이가 15m인 정사각형 모양의 벽면에 한 변이 0.6m인 정사각형 모양의 타일을 붙이려고 합니다. 타일은 모두 몇 개 필요한지 구하시오.

 답: _____ 개

38. 어떤 수를 4.7 로 나누어 몫을 소수 첫째 자리까지 구하였더니 3.6 이고 나머지가 0.33 이었습니다. 어떤 수를 구하시오.

 답: _____

39. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구한 값과 소수 셋째 자리까지 구한 값의 차를 구하시오.

62.2 ÷ 9.8

 답: _____

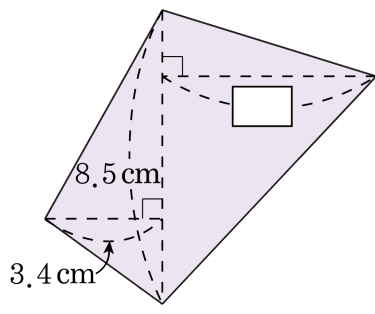
40. 어떤 수를 53.8로 나누어야 할 것을 잘못하여 35.2로 나누었더니 몫이 15.3이고, 나머지는 0.35이었습니다. 바르게 계산했을 때의 몫을 자연수 부분까지 구했을 때 그 나머지는 얼마입니까?

 답: _____

41. 6.36을 어떤 수로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱하였더니 21.624가 되었습니다. 바르게 계산한 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내시오.

 답: _____

42. 다음 도형의 넓이는 40.8cm^2 입니다. 안에 알맞은 수를 구하시오.



답: _____ cm

- 43.** 어느 마라톤 선수가 42.195km를 2 시간 8 분 45 초에 달려서 우승하였습니다. 이 선수는 1 분 동안에 약 몇 km 씩 달린 셈인지 반올림하여 소수 셋째 자리까지 구하시오.

 답: 약 _____ km

44. 어느 마라톤 선수가 42.195km를 2 시간 10 분 30 초에 달렸습니다. 이 선수는 1 분에 약 몇 km 씩 달린 셈인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내시오.

 답: 약 _____ km

45. 어느 마라톤 선수가 42.195km를 2 시간 45 분 30 초에 달렸습니다. 이 선수는 1 분에 약 몇 km 씩 달린 셈인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

 답: 약 _____ km

46. 금 4 cm^3 의 무게는 77.2 g 이고, 은 11.5 cm^3 의 무게는 120.75 g 입니다. 같은 부피에서 금의 무게는 은의 무게의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

 답: 약 _____ 배

47. 둘레의 길이가 14.8cm이고, 세로가 가로보다 1.6cm 짧은 직사각형이 있습니다. 이 직사각형의 가로는 세로의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

 답: 약 _____ 배

48. 가, 나, 다 세 개의 추가 있습니다. 가의 무게는 나의 무게의 0.4 배이고, 다의 무게는 나의 무게의 0.8 배입니다. 세 추의 무게의 합이 27.5 kg 일 때, 나의 무게를 구하시오.

 답: _____ kg

49. $\textcircled{A}$ 는 15 이상 20 이하의 어떤 수이고, $\textcircled{B}$ 는 4.12 이상 4.18 이하의 어떤 수일 때, $\textcircled{A} \div \textcircled{B}$ 가 가장 클 때의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

 답: _____

50. 어떤 수를 4.7 로 나누면 몫이 5.3 이고 나머지가 0.23 입니다. 이 어떤 수를 3.25 로 나누었을 때, 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.

 답: _____