

1. 어떤 나무도막의 길이가 $\frac{8}{9}$ m입니다. 이 나무도막을 한 사람에게 $\frac{4}{9}$ m씩 나눠준다고 했을 때 나무도막을 가질 수 있는 사람은 모두 몇 명인지 구하시오.



답:

명

2. 준하는 콜라 $\frac{6}{9}$ L를 $\frac{1}{3}$ L씩 들어가는 작은 병에 나누어 담으려고 합니다. 작은 병은 몇 개가 필요합니까?



답:

_____ 개

3. 안에 들어갈 알맞은 수를 고르시오.

$$\frac{4}{9} \div \frac{5}{6} = \boxed{}$$

① $\frac{10}{27}$

② $\frac{4}{15}$

③ $1\frac{7}{8}$

④ $\frac{7}{15}$

⑤ $\frac{8}{15}$

4. 다음 중 계산 결과가 잘못 된 것은 어느 것입니까?

① $\frac{5}{4} \div \frac{1}{3} = 3\frac{1}{4}$

② $\frac{9}{8} \div \frac{3}{4} = 1\frac{1}{2}$

③ $\frac{8}{7} \div \frac{3}{2} = \frac{16}{21}$

④ $\frac{13}{10} \div \frac{3}{5} = 2\frac{1}{6}$

⑤ $\frac{9}{4} \div \frac{2}{7} = 7\frac{7}{8}$

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



답:

개

6. 크기를 비교하여 안에 $>$, $<$, $=$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$1.924 \div 0.26 \quad \square \quad 192.4 \div 2.6$$



답:

7. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$$10 \div 12.5 \bigcirc 2.34 \div 2.6$$



답:

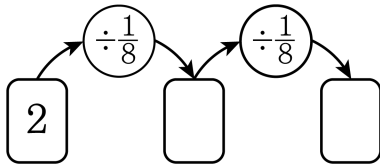
8. 다음 나눗셈을 보고, 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내시오.

$$0.762 \div 0.23$$



답: _____

9. 빈 곳에 알맞은 수의 합을 구하시오.



① 143

② 144

③ 145

④ 146

⑤ 147

10. 8 L의 물을 $\frac{2}{5}$ L 씩 병에 나누어 담으려면 병은 모두 몇 개가 필요한지 구하시오.



답:

_____ 개

11. 민정이는 어제 사 온 동화책을 오늘까지 전체의 $\frac{3}{4}$ 을 읽었습니다. 아직 읽지 않은 부분이 30쪽이라면, 이 동화책은 모두 몇 쪽인지 구하시오.



답:

쪽

12. 두 식의 계산 결과를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$3\frac{2}{11} \div \frac{2}{5} \times \frac{7}{11} \quad \bigcirc \quad 3\frac{2}{11} \times \frac{2}{5} \div \frac{7}{11}$$



답:

13. 두 식의 계산 결과를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{3}{7} \div \frac{6}{5} \times \frac{14}{25} \quad \bigcirc \quad \frac{3}{7} \times \frac{6}{5} \div \frac{14}{25}$$



답:

14. 다음 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\square \div \left(1\frac{1}{6} \div \frac{1}{4} \right) = 3\frac{1}{2} \div 6 \times 4$$



답: _____

15. 다음을 계산하시오.

$$2\frac{1}{4} \div \frac{5}{16} \times 3\frac{1}{9}$$



답:

16. $\frac{3}{8}$ 을 어떤 수로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱하였더니 $3\frac{3}{16}$ 이 되었습니다. 바르게 계산하면 몫은 얼마입니까?



답:

17. 물이 $5\frac{1}{4}$ L 들어 있는 물통에서 물을 3 L 사용한 후 물을 하루에 $\frac{3}{8}$ L 씩 사용한다면 며칠 동안 사용할 수 있습니까?



답:

일

18. 길이가 $3\frac{1}{7}$ cm 인 끈으로 가장 큰 정사각형을 만들었습니다. 이 정사각형의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

19. $\frac{26}{35}$ L의 우유를 모두 $\frac{1}{5}$ L들이의 컵에 나누어 담으려고 합니다. 최소한 컵은 몇 개가 필요합니까?



답:

_____ 개

20. 길이가 $\frac{7}{8}$ m 인 색 테이프를 $\frac{3}{8}$ m 씩 자르면 길이가 $\frac{3}{8}$ m 인 도막은 몇
도막이 되고, 남은 길이는 $\frac{3}{8}$ m 에 대하여 얼마인지 차례대로 쓰시오.

 답: _____ 도막

 답: _____

21. 길이가 $\frac{9}{11}$ m 인 색 테이프를 $\frac{4}{11}$ m 씩 자르면 길이가 $\frac{4}{11}$ m 인 도막은 몇
도막이 되고, 남은 길이는 $\frac{4}{11}$ m 에 대하여 얼마인지 차례대로 쓰시오.

 답: _____ 도막

 답: _____

22. 굵기가 일정한 철근 $\frac{8}{9}$ m의 무게가 6 kg이라고 합니다. 이 철근 2 m의 무게는 몇 kg인지 구하시오.



답:

_____ kg

23. 올해 종식이는 감자 $82\frac{4}{5}$ kg을 수확했습니다. 이것은 작년 수확량의 $\frac{6}{7}$ 이고, 재작년 수확량의 $\frac{9}{11}$ 입니다. 작년 수확량은 재작년 수확량의 몇 배입니까?



답:

배

24. 나눗셈의 몫이 가장 큰 것을 찾아 기호를 쓰시오.

㉠ $13.6 \div 1.7$

㉡ $10.2 \div 3.4$

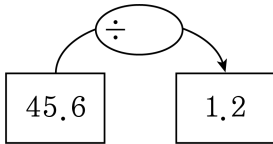
㉢ $21.6 \div 2.4$

㉣ $17.2 \div 4.3$



답:

25. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

26. 호동이의 떡의 무게는 24.75g 이고, 재석이의 떡의 무게는 8.25g 일 때,
호동이의 떡의 무게는 재석이의 떡의 무게의 몇 배입니까?



답:

배

27. ㉠철근의 무게는 22.11kg 이고, ㉡철근의 무게는 6.7kg 입니다. ㉠철근의 무게는 ㉡철근의 무게의 몇 배인지 구하시오.



답:

배

28. 밑변의 길이가 14.5cm 이고 넓이가 36.975cm^2 인 삼각형의 높이를 구하시오.



답:

_____ cm

29. 가영이네 밭의 넓이는 355.84m^2 이고, 지은이네 밭의 넓이는 12.4544a 입니다. 지은이네 밭의 넓이는 가영이네 밭의 넓이의 몇 배입니까?



답:

배

30. $(가 \odot 나) = (가 \div 나) + (나 \div 가)$ 일 때, 다음을 계산하시오.



답: _____

31. 수박 한 통의 무게는 3kg 이고, 사과 한 개의 무게는 0.25kg 입니다.
수박의 무게는 사과의 무게의 몇 배입니까?



답:

배

32. 112 L의 우유를 한 병에 2.24 L씩 부으려고 합니다. 필요한 병은 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

개

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

$$\textcircled{\text{㉠}} \quad 6.32 \div 1.3$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \quad 9.2 \div 2.48$$

$$\textcircled{\text{㉢}} \quad 15.8 \div 4.9$$



답: _____

34. $19.58 \div 8.7$ 을 자연수 부분까지 구했을 때 검산식으로 바른 것은 어느 것인지 고르시오.

① $8.7 \times 2 + 0.18$

② $8.7 \times 2 + 2.1$

③ $8.7 \times 2 + 0.218$

④ $8.7 \times 2 + 2.18$

⑤ $8.7 \times 2 + 0.21$

35. 길이가 55.4cm 인 끈을 4.7cm 씩 잘라서 리본을 만들려고 합니다. 모두 몇 개의 리본을 만들 수 있고, 몇 cm 의 끈이 남겠는지 차례대로 쓰시오.

 답: _____ 개

 답: _____ cm

36. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\square \div 13.2 = 0.41 \cdots 0.007$$



답: _____

37. 안의 수 중에서 가장 큰 수를 쓰시오.

$$\begin{array}{l} \square \div 2.3 = 4 \cdots 0.1, \quad \square \div 1.8 = 2 \cdots 0.04, \\ \square \div 3.6 = 3 \cdots 0.21 \end{array}$$



답:

38. 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 $8.1 \div 1.08$

39. 넓이가 54cm^2 인 직사각형의 가로와 길이는 4.5cm 입니다. 이 직사각형의 세로의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

40. 길이가 60 m인 기차가 한 시간에 108 km씩 달리고 있습니다. 이 기차가 길이가 800 m인 터널을 완전히 통과하는데 걸리는 시간은 약 몇 초인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.



답:

초

41. $10\frac{1}{4}$ L 들이 가마솥에 물이 $1\frac{3}{4}$ L 들어 있습니다. 가마솥에 물을 가득 채우려면, $1\frac{1}{16}$ L 들이 바가지로 적어도 몇 번 부어야 합니까?



답:

번

42. 다음 나눗셈을 곱셈으로 잘못 계산한 결과가 $2\frac{51}{77}$ 이었습니다. 어떤

수 를 구하시오.

$$\boxed{} \div 1\frac{3}{22}$$



답: _____

43. $3\frac{1}{4}$ m 짜리 띠를 12 개 만들 수 있는 끈이 있습니다. 이 끈으로 $\frac{1}{2}$ m
짜리 띠를 몇 개 만들 수 있는지 구하시오.



답:

_____ 개

44. 나÷가의 값을 구하시오.

$$\begin{aligned} \text{가} &= \frac{2}{3} \div \frac{1}{27} \\ \text{나} &= 4 \div \frac{2}{11} \end{aligned}$$

① $\frac{9}{11}$

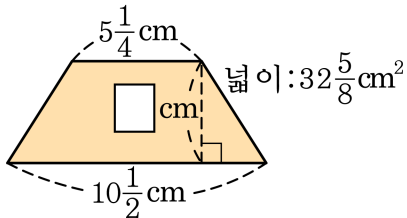
② $1\frac{2}{9}$

③ $1\frac{1}{9}$

④ $2\frac{2}{9}$

⑤ $2\frac{1}{9}$

45. 사다리꼴에서 높이를 구하시오.



답:

cm

46. 과학책을 어제까지 전체의 $\frac{3}{4}$ 을 읽고, 오늘은 남은 부분의 $\frac{3}{5}$ 을 읽었습니다. 읽지 않은 부분이 57쪽이라면, 이 책은 모두 몇 쪽인지 구하시오.



답: _____

쪽

47. $7.1 \div 4.95$ 의 몫은 일정한 수가 되풀이됩니다. 몫의 소수점 아래 100째 번 자리의 숫자는 얼마인지 구하시오.



답: _____

48. $[\quad]$ 는 $[0.84] = 1$, $[10.6] = 11$ 과 같이 올림하여 자연수로 나타내고,
 $\langle \quad \rangle$ 는 $\langle 4.99 \rangle = 4$, $\langle 24.8 \rangle = 24$ 와 같이 버림하여 자연수로 나타낼 때, 다음을 계산하시오.

$$\langle [4.9 \div 0.75] \div \langle 6.48 \times 0.9 \rangle \rangle$$



답: _____

49. 6.36을 어떤 수로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱하였더니 21.624가 되었습니다. 바르게 계산한 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내시오.



답: _____

50. 은영이는 자전거를 타고 일정한 빠르기로 3.2 시간 동안 8.96km를 갑니다. 은영이가 8km를 자전거를 타고 갈 때 약 몇 시간이 걸리는지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.



답: 약

시간
