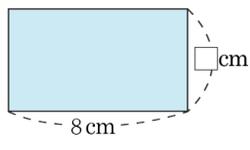


1. 둘레의 길이가 52.08 cm인 정사각형이 있습니다. 이 정사각형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

2. 다음 그림은 넓이가  $51.6\text{ cm}^2$  인 직사각형이다. 가로가  $8\text{ cm}$  일 때, 세로는 몇  $\text{cm}$  인가?



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

3. 숫자 카드 2, 4, 6, 7, 8을 한 번씩만 사용하여 몫이 가장 큰 수를 만들고, 그 몫을 구하시오. (몫만 정답 란에 쓰시오.)

$$\square\square\square \div \square\square$$

 답: \_\_\_\_\_

4. , , , , 를 한 번씩만 사용하여 몫이 가장 작게 되는 나눗셈을 만들고, 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오. (몫만 정답 란에 기재하시오.)

$$\square\square.\square \div \square \Rightarrow (\quad)$$

 답: \_\_\_\_\_

5. , , , , 를 한 번씩만 사용하여 몫이 가장 큰 나눗셈을 만들려고 합니다.  안에 알맞은 숫자를 넣고 계산하시오. (답을 몫만 적으시오.)

$$\square\square \overline{) \square\square\square}$$

 답: \_\_\_\_\_

6. 다음 중  $\frac{7}{25}$ 에 가장 가까운 수를 고르시오.

①  $\frac{3}{5}$

②  $\frac{1}{4}$

③ 0.3

④  $\frac{1}{2}$

⑤  $\frac{2}{5}$

7. 거리가 65m인 도로 한 쪽에 일정한 간격으로 8개의 가로등을 세우려고 합니다. 가로등 사이의 간격은 약  $m$ 가 되는지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하십시오. ( $0.666\dots \rightarrow$  약 0.67)

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ m

8. 어느 기차가 14분 동안에 31.7km를 달린다고 합니다. 이 기차는 1분에 약 몇 km씩 달린 셈인지 구하시오. (반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오. 0.666... → 약 0.67)

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ km

9. 어떤 수를 3 으로 나누어야 할 것을 5 로 나누었더니  $1\frac{1}{20}$  이 되었습니다. 바르게 계산한 답은 얼마인지 구하시오.

- ①  $1\frac{3}{4}$       ②  $2\frac{1}{4}$       ③  $3\frac{3}{4}$       ④  $5\frac{1}{4}$       ⑤ 7

10. 4로 나눈 후, 다시 7로 나누면  $\frac{3}{10}$ 이 되는 어떤 수가 있습니다. 어떤 수를 구하시오.

- ①  $\frac{4}{7}$       ②  $\frac{7}{10}$       ③  $3\frac{3}{10}$       ④  $6\frac{1}{4}$       ⑤  $8\frac{2}{5}$

11. 다음 중 계산한 값이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{3}{4} \div 3 \times 3$

②  $\frac{3}{4} \div 2 \times 5$

③  $\frac{3}{4} \div 7 \times 2$

④  $\frac{3}{4} \div 5 \times 6$

⑤  $\frac{3}{4} \div 4 \times 7$

12. 길이가  $15\frac{5}{9}$  m인 철사를 똑같이 잘라서 크기가 같은 정오각형 4 개를 만들었습니다. 이 정오각형의 한 변의 길이는 몇 m입니까?

- ①  $\frac{2}{9}$ m      ②  $\frac{7}{9}$ m      ③  $1\frac{4}{9}$ m      ④  $2\frac{5}{9}$ m      ⑤  $3\frac{8}{9}$ m

13. 어느 기차가 18분 동안에 48.3km를 달린다고 합니다. 이 기차는 1분에 약 몇 km씩 달린 셈인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하십시오. (예 : 0.666... → 약 0.67)

▶ 답: 약 \_\_\_\_\_ km

14. 다음 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.

$$47 \div 28$$

 답: \_\_\_\_\_

15. 무게가 똑같은 26 상자의 무게의 합이 833.3kg 입니다. 한 상자의 무게는 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

16. 둘레가 10.4m인 정사각형의 화단을 만들려고 합니다. 한 변의 길이를 몇 m로 하면 되는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ m

17. 다음 나눗셈을 하시오.

$$15 \overline{)90.3}$$

 답: \_\_\_\_\_

18.  $1128 \div 24 = 47$  일 때,  $1.128 \div 24$  의 몫은 얼마인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

19.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$7 \times \boxed{\phantom{00}} = 9\frac{4}{5}$$

①  $\frac{2}{7}$

②  $\frac{5}{7}$

③  $1\frac{2}{5}$

④  $3\frac{1}{5}$

⑤  $4\frac{2}{3}$

20. 과자점에서는 매일 똑같은 양의 밀가루를 쓰는데 10 일 동안  $7\frac{2}{3}$ kg 의 밀가루를 사용했습니다. 3 일 동안 사용하는 밀가루 양은 몇 kg인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ kg

21. 다음 나눗셈을 하시오.

$$2\frac{3}{7} \times 2 \div 3$$

- ①  $1\frac{13}{21}$     ②  $2\frac{13}{21}$     ③  $3\frac{13}{21}$     ④  $4\frac{13}{21}$     ⑤  $5\frac{13}{21}$

22. 다음을 계산하시오.

$$14\frac{1}{8} \div 3 \div 5$$

- ①  $\frac{113}{120}$     ②  $\frac{113}{130}$     ③  $\frac{113}{140}$     ④  $\frac{113}{150}$     ⑤  $\frac{113}{160}$

23. 보람이는 3 시간 동안에  $12\frac{3}{4}$ km 를 걸었습니다. 한 시간에 몇 km 를 걸었는지 구하시오.

①  $4\frac{1}{4}$  km

②  $4\frac{1}{2}$  km

③  $4\frac{3}{4}$  km

④  $8\frac{1}{4}$  km

⑤  $12\frac{1}{4}$  km

24. 나눗셈을 하시오.

$$1\frac{3}{7} \div 15$$

①  $\frac{1}{21}$

②  $\frac{2}{21}$

③  $\frac{4}{21}$

④  $\frac{5}{21}$

⑤  $\frac{7}{21}$

25. 나눗셈의 몫을 분수로 나타내시오.

$37 \div 12$
--------------

- ①  $\frac{11}{13}$       ②  $\frac{12}{37}$       ③  $1\frac{1}{37}$       ④  $2\frac{7}{37}$       ⑤  $3\frac{1}{12}$

26. 길이가 33cm 인 끈으로 정오각형을 만들었습니다. 이 정오각형의 한 변의 길이는 몇 cm 입니까?

①  $6\frac{1}{5}$ cm

②  $6\frac{2}{5}$ cm

③  $6\frac{3}{5}$ cm

④  $6\frac{4}{5}$ cm

⑤ 7cm

27.  $36.4 \div 16 = 2.275$  이 나눗셈의 몫을 소수 둘째 자리에서 반올림하여 나타내시오.

 답: \_\_\_\_\_

28. 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

$$85 \div 9$$

 답: \_\_\_\_\_

29. 나눗셈의 몫을 구하시오.

$$214 \div 8$$

 답: \_\_\_\_\_

30. 다음 중 몫이 가장 작은 값을 구하시오.

㉠  $225.6 \div 6$       ㉡  $194.5 \div 5$       ㉢  $345.6 \div 9$

▶ 답: \_\_\_\_\_

31. 보기를 보고,  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

보기

$$18 \div 6 = 3 \Rightarrow 1.8 \div 6 = 0.3$$

$$222 \div 6 = 37 \Rightarrow 2.22 \div 6 = \square$$

 답: \_\_\_\_\_