

1. 다음 분수를 소수로 고칠 때 분모가 다른 것은 어느 것입니까?

① $\frac{7}{8}$

② $\frac{33}{50}$

③ $\frac{9}{20}$

④ $\frac{1}{4}$

⑤ $\frac{21}{25}$

2. 소수를 분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

3.11

① $3\frac{311}{100}$

② $3\frac{11}{100}$

③ $3\frac{11}{10}$

④ $\frac{311}{1000}$

⑤ $\frac{311}{10}$

3. 다음 나눗셈을 분수로 고쳐보고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$1 \div 6$$

㉠ $\frac{1}{6}$

㉡ $\frac{1}{13}$

㉢ $\frac{1}{3}$

㉤ $\frac{1}{9}$



답:

4. 다음 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$(1) \frac{21}{15} \times 7 \div 3 = \frac{21}{15} \times 7 \times \boxed{}$$

$$(2) \frac{6}{5} \times 9 \div 4 = \frac{6}{5} \times 9 \times \boxed{}$$

$$(3) \frac{20}{11} \times 1 \div 5 = \frac{20}{11} \times 1 \times \boxed{}$$

$$(4) \frac{7}{3} \times 2 \div 14 = \frac{7}{3} \times 2 \times \boxed{}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

5. 다음을 계산하시오.

$$32.58 \div 6$$



답:

6. 자연수의 나눗셈을 이용하여 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$6512 \div 16 = 407$$

$$65.12 \div 16 = \text{$$



답:

7. 다음 나눗셈을 하시오.

$$6 \overline{) 8.52}$$



답:

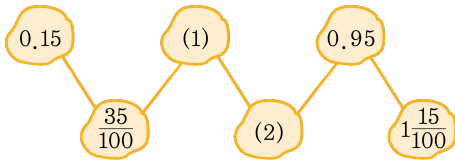
8. 둘레의 길이가 26.16 m 인 정팔각형의 한 변의 길이는 몇 m입니까?



답:

m

9. 소수와 분수를 규칙에 따라 늘어 놓았습니다. 괄호 안에 알맞은 수를 고르시오.



① $0.4, \frac{25}{100}$

④ $0.55, \frac{25}{100}$

② $0.45, \frac{25}{100}$

⑤ $0.55, \frac{75}{100}$

③ $0.45, \frac{75}{100}$

10. 리본 끈 $\frac{5}{14}$ m를 똑같이 잘라서 정삼각형 모양을 만들려고 합니다.

한 변은 몇 m로 해야 합니까?

① $\frac{1}{42}$ m

② $\frac{5}{42}$ m

③ $1\frac{1}{14}$ m

④ $1\frac{17}{42}$ m

⑤ $2\frac{2}{21}$ m

11.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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

① $\frac{2}{7}$

② $\frac{5}{7}$

③ $1\frac{2}{5}$

④ $3\frac{1}{5}$

⑤ $4\frac{2}{3}$

12. 다음 ○안에 > 또는 <를 알맞게 넣으시오.

$$2.25 \div 5 \bigcirc 5.04 \div 12$$



답:

13. 사탕 2kg 을 9 개의 봉지에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 봉지에 몇 kg 씩 담으면 됩니까?

① $\frac{1}{9}$ kg

② $\frac{2}{9}$ kg

③ $\frac{1}{3}$ kg

④ $\frac{4}{9}$ kg

⑤ $\frac{5}{9}$ kg

14. 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 $\frac{8}{15}$

15. 다음을 계산한 값 중 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $8 \div \frac{1}{2}$

② $3 \div \frac{1}{3}$

③ $4 \div \frac{1}{5}$

④ $5 \div \frac{1}{7}$

⑤ $5 \div \frac{1}{8}$

16. 다음 분수와 소수를 같은 것끼리 바르게 짝지은 것은 어느 것입니까?

(1) $\frac{3}{8}$	(가) 0.45
(2) $\frac{6}{15}$	(나) 0.375
(3) $\frac{9}{20}$	(다) 0.84
(4) $\frac{21}{25}$	(라) 0.4

① (1) - (라), (2) - (가), (3) - (나), (4) - (다)

② (1) - (라), (2) - (가), (3) - (다), (4) - (나)

③ (1) - (나), (2) - (라), (3) - (가), (4) - (다)

④ (1) - (라), (2) - (나), (3) - (다), (4) - (가)

⑤ (1) - (라), (2) - (다), (3) - (가), (4) - (나)

17. 길이가 4.812 m인 끈이 있습니다. 그 중에서 1.337 m를 사용하였다면 남은 끈은 몇 m인지 기약분수로 나타내시오.

① $3\frac{23}{40}$

② $4\frac{203}{250}$

③ $3\frac{19}{40}$

④ $34\frac{3}{4}$

⑤ $48\frac{3}{25}$

18. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것인지 구하시오.

① $\frac{19}{50}$

② 0.41

③ $\frac{11}{40}$

④ $\frac{37}{200}$

⑤ $\frac{7}{25}$

19. 민정, 영준, 경실 세 사람이 각각 $1\frac{13}{20}$ 분, $1\frac{3}{5}$ 분, 0.85 분 동안 눈을 감고 있었습니다. 1분에 가장 가깝게 눈을 감고 있던 사람은 누구입니까?



답: _____

20. 다음을 계산하시오.

$$22.3 + 22.3 + 22.3 + 22.3 + 22.3$$



답:

21. 안에 알맞은 수를 써 넣었을 때 그 값이 가장 큰 것을 고르시오.

㉠ 가. $210 \times 0.1 = \square$

㉡ 나. $210 \times 0.01 = \square$

㉢ 다. $210 \times 0.001 = \square$

㉣ 라. $210 \times 0.0001 = \square$



답:

22. 다음 중 곱의 소수점의 위치가 소수점 아래 세 자리 수인 것은 어느 것인지 고르시오.

① 0.48×8.5

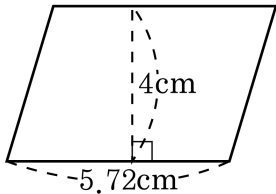
② 5.67×3.12

③ 6.56×1.85

④ 8.08×1.94

⑤ 0.519×4.3

23. 다음 평행사변형의 넓이를 구하시오.



답:

cm^2

24. $5\frac{5}{6}$ L 의 기름을 5 개의 통에 똑같이 나누어 담았습니다. 한 개의 통에 들어 있는 기름은 몇 L 입니까?

① $\frac{1}{6}$ L

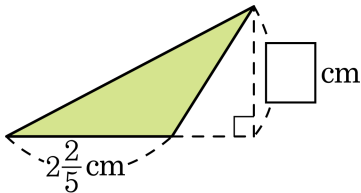
② $1\frac{1}{6}$ L

③ $2\frac{1}{6}$ L

④ $3\frac{1}{6}$ L

⑤ $4\frac{1}{6}$ L

25. 다음 삼각형의 넓이가 $2\frac{1}{4}\text{ cm}^2$ 일 때, 높이는 몇 cm 입니까?



① $\frac{1}{8}\text{ cm}$

② $1\frac{1}{8}\text{ cm}$

③ $1\frac{3}{8}\text{ cm}$

④ $1\frac{5}{8}\text{ cm}$

⑤ $1\frac{7}{8}\text{ cm}$