

1. □ 안에 알맞은 소수를 넣으시오.



▶ 답: _____

2. 다음 분수를 소수로 나타내시오.

| |
|-----------------|
| $2\frac{5}{16}$ |
|-----------------|

 답: _____

3. 분수를 소수로 고쳤을 때, 나누어떨어져서 간단한 소수로 나타낼 수 있는 분수는 어느 것입니까?

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

4. 0.36을 기약분수로 나타내면 분모와 분자의 차는 얼마입니까?

▶ 답: _____

5. 0.95와 크기가 같은 분수를 고르시오.

① $\frac{51}{86}$ ② $\frac{25}{100}$ ③ $\frac{19}{20}$ ④ $\frac{15}{20}$ ⑤ $\frac{24}{28}$

6. 다음 수 중에서 가장 작은 것은 어느 것입니까?

- ① $\frac{2}{5}$ ② $\frac{5}{6}$ ③ 0.56 ④ 0.7 ⑤ 0.45

7. 다음 계산 결과와 같은 소수는 어느 것입니까?

$$\frac{1}{4} + \frac{19}{50}$$

- ① 0.52 ② 0.53 ③ 0.61 ④ 0.62 ⑤ 0.63

8. 5m 의 리본 중에서 선물을 포장하는 데 $3\frac{2}{5}$ m 를 사용하였습니다. 남은 리본은 몇 m 인지 소수로 나타내시오.

▶ 답: _____ m

9. 0.2와 0.5 사이에 있는 수 중에서 분모가 20인 기약분수를 모두 고르시오.

① $\frac{5}{20}$ ② $\frac{6}{20}$ ③ $\frac{7}{20}$ ④ $\frac{8}{20}$ ⑤ $\frac{9}{20}$

10. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$2.4 \times 8 = \frac{\square}{10} \times 8 = \frac{\square \times 8}{10} = \frac{\square}{10} = \square$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

11. 한 개의 무개가 8.5g 인 추가 있습니다. 이 츠 20개의 무개는 몇 g 인지
구하시오.

▶ 답: _____ g

12. $389 \times 49 = 19061$ 일때, 소수점이 잘못 찍힌 것은 어느 것입니까?

- ① $389 \times 4.9 = 1906.1$
- ② $389 \times 0.049 = 1.9061$
- ③ $389 \times 0.49 = 190.61$
- ④ $3.89 \times 49 = 190.61$
- ⑤ $0.389 \times 49 = 19.061$

13. 다음 곱셈을 하시오.

$2.4 \times 0.065 \times 1.49$

 답: _____

14. $4.321 \times 0.074 \times 7.3$ 의 곱은 소수 몇 자리 수인지 구하시오.

- ① 두 자리
- ② 네 자리
- ③ 여섯 자리
- ④ 일곱 자리
- ⑤ 여덟 자리

15. 분수의 크기를 바르게 비교한 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \quad \frac{6}{25} < \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{8} < \frac{2}{6}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{8}{9} < \frac{15}{17}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{3}{12} < \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{89}{1000} < \frac{2}{100}$$

16. 다음에서 곱이 큰 순서대로 그 기호를 쓰시오.

Ⓐ 45.3×206.3

Ⓑ 4.52×20.63

Ⓒ 452×2.06

Ⓓ 4520×0.2

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

17. 어떤 수에 5.9 를 곱해야 할 것을 잘못하여 더했더니 10.4 가 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마인지 구하시오.

▶ 답: _____

18. 밑변이 4.8 cm, 높이가 3.5 cm인 직각삼각형 모양의 색종이 8장을 그림과 같이 겹치는 부분 없이 이어 붙여서 직사각형을 만들었습니다. 만들어진 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

19. 다음 숫자 카드를 이용하여 소수 아래 세 자리 수를 만들려고 합니다.
5.381보다 큰 수 중 가장 작은 소수를 만들어서 기약분수로 나타낸
것은 어느 것입니까?

2 3 5 9

① $5\frac{279}{1000}$

④ $5\frac{397}{1000}$

② $5\frac{237}{1000}$

⑤ $5\frac{723}{1000}$

③ $5\frac{49}{125}$

20. $175 \times 320 = 56000$ 임을 이용하여, □을 구했을 때 바르게 구한 것은 어느 것입니까?

① $175 \times 3.2 = \square, \square = 0.56$

② $\square \times 32 = 0.56, \square = 0.175$

③ $1750 \times \square = 0.56, \square = 3.2$

④ $\square \times 32 = 5600, \square = 175$

⑤ $175 \times \square = 56, \square = 3.2$