

1. 분수를 소수로 나타낸 것 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

① $4\frac{49}{50} = 4.98$

② $\frac{231}{500} = 0.462$

③ $\frac{117}{200} = 0.385$

④ $1\frac{12}{96} = 1.125$

⑤ $\frac{23}{25} = 0.92$

2. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, <, 또는 =를 고르시오.

$$0.4 \bigcirc \frac{13}{20}$$



답:

3. 두 수의 크기를 비교 하였을 때, 두 수가 같은 것은 어느 것입니까?

① $0.75, \frac{2}{5}$

② $\frac{10}{25}, 0.12$

③ $0.15, \frac{3}{20}$

④ $\frac{3}{8}, 0.275$

⑤ $1.432, 1\frac{11}{20}$

4. 다음 식을 보고 안에 들어갈 수가 바르게 배열된 것을 고르시오.

$$0.3 \times 1.7 \times 3.2 = \frac{3}{\boxed{}} \times \frac{\boxed{}}{10} \times \frac{32}{10} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| ① 100, 17, 1632, 10000, 1.632 | ② 100, 17, 1632, 1000, 1.632 |
| ③ 10, 17, 1632, 1000, 1.632 | ④ 100, 17, 1632, 1000, 16.32 |
| ⑤ 10, 170, 1632, 1000, 16.32 | |

5. 다음 식을 보고 안에 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.

$$2.6 \times 3.2 \times 0.4 = \frac{26}{10} \times \frac{32}{10} \times \frac{\boxed{}}{10} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

6. 다음 식을 보고 안에 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.

$$3.4 \times 1.3 \times 0.7 = \frac{\boxed{}}{10} \times \frac{13}{10} \times \frac{\boxed{}}{10} = \frac{\boxed{}}{1000} = \boxed{}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

7. 다음 곱셈을 하시오.

$$0.4 \times 3.6 \times 5$$



답:

8. 다음 중 서로 합동인 사각형에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것입니까?

- ① 대응변은 반드시 4쌍입니다.
- ② 대응변의 길이가 모두 같습니다.
- ③ 대응각의 크기가 모두 같습니다.
- ④ 모양은 같으나 크기는 다릅니다.
- ⑤ 서로 넓이가 같습니다.

9. 분모가 분자보다 5 더 크고, 소수로 나타내면 0.8 인 분수는 어느 것입니까?

① $\frac{10}{15}$

② $\frac{15}{20}$

③ $\frac{20}{25}$

④ $\frac{25}{30}$

⑤ $\frac{30}{35}$

10. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① $\frac{3}{5}$

② 0.58

③ $\frac{69}{1000}$

④ $\frac{7}{16}$

⑤ 0.631

11. 0.1 과 0.8 사이에 있는 분수 중 분모가 5 인 분수가 아닌 것을 모두 고르시오.

① $\frac{1}{5}$

② $\frac{2}{5}$

③ $\frac{3}{5}$

④ $\frac{4}{5}$

⑤ $\frac{5}{5}$

12. 물통에 물이 다음과 같이 들어 있을 때, 가장 많은 물이 들어 있는 것은 어느 것인지 고르시오.

① $\frac{4}{5}$ L

② 0.5L

③ $\frac{21}{30}$ L

④ $\frac{9}{10}$ L

⑤ 0.85L

13. 굵기가 일정한 철근 1 m 의 무게는 0.85 kg 입니다. 이와 같은 철근 61 m 의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.



답:

_____ kg

14. $176 \times 248 = 43648$ 임을 알고, 다음 계산에 소수점을 맞게 찍은 것을 고르시오.

① $176 \times 0.248 = 436.48$

② $1.76 \times 248 = 43.648$

③ $17.6 \times 248 = 4.3648$

④ $176 \times 2.48 = 4.3648$

⑤ $176 \times 0.248 = 43.648$

15. $6 \times 8 = 48$ 을 이용하여 곱셈을 하시오.

$$0.6 \times 8$$



답:

16. $32 \times 8 = 256$ 을 이용하여 곱셈을 하시오.

$$32 \times 0.8$$



답:

17. $32 \times 8 = 256$ 을 이용하여 곱셈을 하시오.

$$32 \times 0.08$$



답: _____

18. $37 \times 48 = 1776$ 임을 이용하여 다음 곱을 구하시오.

$$0.37 \times 48 = \boxed{}$$



답:

19. 다음 중 안에 들어갈 수가 나머지 네 개와 다른 것은 어느 것인지 고르시오.

① $\times 4.05 = 40.5$

② $\times 0.259 = 25.9$

③ $0.068 \times$ $= 6.8$

④ $2.85 \times$ $= 285$

⑤ $\times 0.2887 = 28.87$

20. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$0.093 \times \square = 93$$



답:

21. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$126 \times \square = 1.26$$



답:

22. $430 \times 260 = 111800$ 임을 알고, 다음 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$43 \times \boxed{} = 111.8$$



답: _____

23. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$54 \times \text{} = 0.054$$



답:

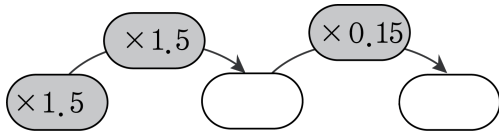
24. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$4.619 \times \square = 46.19$$



답:

25. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



> 답: _____

> 답: _____

26. 분수와 소수가 같은 것끼리 바르게 짝지은 것은 어느 것입니까?

(1) 0.14

㉠ $\frac{7}{50}$

(2) 0.312

㉡ $\frac{25}{9}$

(3) 0.36

㉢ $\frac{39}{125}$

① (1) - ㉠ (2) - ㉢ (3) - ㉡

② (1) - ㉡ (2) - ㉢ (3) - ㉠

③ (1) - ㉢ (2) - ㉡ (3) - ㉠

④ (1) - ㉡ (2) - ㉠ (3) - ㉢

⑤ (1) - ㉢ (2) - ㉠ (3) - ㉡

27. 한 시간에 6.02 km 를 걷는 사람이 있습니다. 이 사람이 같은 속도로 90 분 동안 걷는다면 몇 km 를 걷는지 구하시오.



답:

_____ km