

1. 다음 분수를 소수로 알맞게 고친 것은 어느 것입니까?

$$\frac{5}{8}$$

① 0.57

② 0.4

③ 0.027

④ 0.105

⑤ 0.625

2. 소수로 나타냈을 때 나누어떨어지지 않는 것은 어느 것입니까?

① $\frac{225}{1000}$

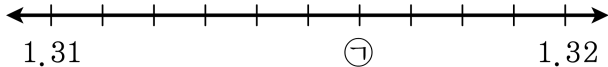
② $\frac{3}{20}$

③ $\frac{27}{40}$

④ $\frac{2}{9}$

⑤ $\frac{7}{8}$

3. 다음 수직선에서 ㉠에 알맞은 수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?



① $1\frac{37}{100}$

② $1\frac{9}{25}$

③ $1\frac{79}{250}$

④ $1\frac{79}{1000}$

⑤ $1\frac{317}{1000}$

4. 소수 0.36을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $\frac{36}{100}$

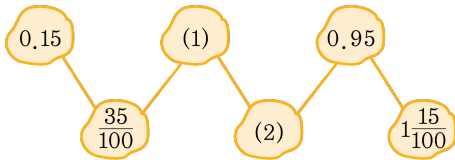
② $\frac{9}{25}$

③ $\frac{18}{50}$

④ $\frac{3}{4}$

⑤ $\frac{3}{10}$

5. 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 $0.45, \frac{75}{100}$

6. 아래 ○안에 알맞은 부등호를 써넣으시오.

$$0.24 \bigcirc \frac{12}{50}$$



답:

7. 0.275와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

① $\frac{55}{200}$

② $\frac{2}{16}$

③ $\frac{125}{100}$

④ $\frac{125}{1000}$

⑤ $\frac{11}{40}$

8. 건모의 몸무게는 $65\frac{1}{4}\text{kg}$ 이고, 승현이의 몸무게는 65.3kg 입니다. 더 무거운 사람은 누구입니까?



답:

9. 안에 들어갈 수를 구하여 차례대로 쓰시오.

$$0.7 + 0.7 + 0.7 + 0.7 = 0.7 \times \boxed{} = \boxed{}$$

 답: _____

 답: _____

10. 다음 곱셈을 하시오.

$$6.2 \times 1.8 \times 0.5$$



답: _____

11. 3m 짜리 끈의 $\frac{4}{5}$ 를 사용하였습니다. 남은 끈의 길이는 몇 m 인지 소수로 나타내시오.



답:

_____ m

12. 다음 수 중에서 가장 작은 수는 어느 것입니까?

① 0.38

② $\frac{19}{500}$

③ $\frac{9}{20}$

④ $\frac{2}{5}$

⑤ 0.385

13. 0.75 와 $\frac{5}{6}$ 사이의 분수 중에서 분모가 24인 분수를 찾아 쓰시오.



답:

14. 다음 중 $\frac{13}{25}$ 에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

① $\frac{7}{20}$

② $\frac{5}{8}$

③ $\frac{21}{50}$

④ 0.5

⑤ $\frac{17}{25}$

15. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$0.14 \times 8 = \frac{\boxed{}}{100} \times 8 = \frac{\boxed{}}{100} = \boxed{}$$



답: _____



답: _____



답: _____

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

$$32 \times 0.08$$



답:

17. 다음 곱에서 소수점을 바르게 찍은 것을 고르시오.

① $53.436 \times 10 = 5343.6$

② $534.36 \times 100 = 534360$

③ $12.49 \times 0.01 = 1.249$

④ $12.49 \times 0.1 = 0.1249$

⑤ $124.9 \times 0.001 = 0.1249$

18. 다음 중 계산이 맞도록 곱에 소수점을 바르게 찍은 것은 어느 것인지 고르시오.

① $10 \times 0.037 = 3.7$

② $3.48 \times 100 = 348$

③ $0.01 \times 597 = 59.7$

④ $70.6 \times 0.1 = 0.706$

⑤ $0.426 \times 100 = 426$

19. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$5.7 \times 0.4 = \frac{\square}{10} \times \frac{\square}{10} = \frac{\square}{100} = \square$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

20. 다음 중 소수점 아래 자릿 수가 다른 것의 기호를 쓰시오.

㉠. 0.295×18

㉡. 29.5×1.8

㉢. 295×0.18

㉣. 0.295×180



답: _____

21. 0.1 이 21 개, 0.01 이 25 개, 0.001 이 25 개 모인 수를 기약분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

① $2\frac{3}{8}$

② $2\frac{1}{8}$

③ $2\frac{3}{4}$

④ $2\frac{3}{5}$

⑤ $2\frac{1}{4}$

22. 다음 중 바르게 계산한 것은 어느 것인지 고르시오.

① $0.16 \times 0.4 = 0.64$

② $0.27 \times 0.5 = 1.35$

③ $0.2 \times 0.74 = 14.8$

④ $0.9 \times 0.63 = 5.67$

⑤ $0.75 \times 0.38 = 0.285$

23. 다음 중 곱이 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

㉠ 4.6×3.2

㉡ 5.5×2.6

㉢ 1.94×6.3

㉣ 6.54×0.38

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

24. 굵기가 일정한 철근 1m 의 무게가 12.5kg 입니다. 이 철근 0.8m 의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.



답:

_____ kg

25. 동생의 몸무게는 은수의 몸무게의 0.8배이고, 어머니의 몸무게는 동생의 몸무게의 1.65배입니다. 은수의 몸무게가 45kg일 때, 어머니의 몸무게는 몇 kg인지 구하시오.



답:

_____ kg