

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. 0.36을 기약분수로 나타내면 분모와 분자의 합은 얼마입니까?



답:

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



답:

4. $430 \times 260 = 111800$ 임을 알고, 다음 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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



답:

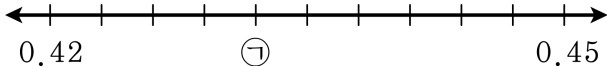
5. 다음 곱셈을 하시오.

$$0.4 \times 3.6 \times 5$$



답: _____

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



① $\frac{423}{1000}$

② $\frac{54}{125}$

③ $\frac{87}{200}$

④ $\frac{9}{20}$

⑤ $\frac{12}{25}$

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

(1) $\frac{3}{10}$	(가) 2.423
(2) $\frac{58}{100}$	(나) 2.004
(3) $2\frac{423}{1000}$	(다) 0.3
(4) $2\frac{4}{1000}$	(라) 0.58

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

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

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

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

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

8. $\frac{1}{8}$ 이 5배, $\frac{1}{5}$ 이 4배, $\frac{1}{20}$ 이 9배인 수들의 합을 소수로 나타내시오.



답: _____

9. 다음 네 수의 합을 소수로 나타내시오.

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16}$$



답: _____

10. 다음 분수 중에서 분자를 분모로 나누었을 때 나누어떨어지게 하는 것은 어느 것입니까?

① $\frac{5}{6}$

② $\frac{4}{7}$

③ $\frac{3}{16}$

④ $\frac{5}{18}$

⑤ $\frac{5}{21}$

11. 다음 중에서 분수를 소수로 나타내었을 때, 0.001의 자리 숫자가 0이 아닌 분수를 바르게 고른 것은 어느 것입니까?

$$\frac{29}{2}, \quad 3\frac{14}{25}, \quad \frac{11}{125}, \quad \frac{9}{8}$$

① $\frac{11}{125}, \frac{9}{8}$
④ $\frac{11}{125}, \frac{29}{2}$

② $\frac{29}{2}, 3\frac{14}{25}$
⑤ $3\frac{14}{25}, \frac{9}{8}$

③ $3\frac{14}{25}, \frac{11}{125}$

12. 0.1 이 46 , 0.01 이 16 , 0.001 이 6 인수와 0.1 이 38 , 0.01 이 30 , 0.001 이 14 인수의 합을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $8\frac{88}{100}$

② $8\frac{22}{25}$

③ $8\frac{44}{50}$

④ $\frac{652}{1000}$

⑤ $\frac{163}{250}$

13. 기약분수로 나타내었을 때, 분모가 8의 배수인 수를 모두 고르시오.

① 0.8

② 1.625

③ 2.7

④ 4.025

⑤ 6.02

14. 분수와 소수가 같은 것끼리 바르게 짝 지은 것은 어느 것입니까?

(1) $1\frac{11}{20}$	㉠ 1.625
(2) $1\frac{5}{8}$	㉡ 1.56
(3) $1\frac{14}{25}$	㉢ 1.55

① (1) - ㉠ (2) - ㉢ (3) - ㉡

② (1) - ㉡ (2) - ㉢ (3) - ㉠

③ (1) - ㉢ (2) - ㉡ (3) - ㉠

④ (1) - ㉡ (2) - ㉢ (3) - ㉠

⑤ (1) - ㉢ (2) - ㉠ (3) - ㉡

15. 다음 수들의 규칙을 찾아 안에 알맞은 수를 고르시오.

$$0.2, \frac{4}{10}, 0.6, \frac{8}{10}, 1, \boxed{} \dots$$

① 1.2

② $\frac{12}{10}$

③ 1.4

④ $\frac{14}{10}$

⑤ $\frac{16}{10}$

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

① $0.75, \frac{4}{5}$

② $\frac{11}{25}, 0.44$

③ $0.25, \frac{3}{4}$

④ $\frac{3}{8}, 0.275$

⑤ $1.432, 1\frac{11}{20}$

17. $\frac{3}{4}$, 0.642, $\frac{5}{9}$, 0.32 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 소수로

답하시오.



답: _____

18. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① $\frac{29}{10}$

② $\frac{3}{4}$

③ 0.31

④ $\frac{1}{5}$

⑤ 0.25

19. 분모가 12인 기약분수 중 0.2 와 $\frac{30}{7}$ 사이에 있는 분수 중 가장 큰 분수와 가장 작은 분수의 합은 얼마인지 구하시오.

① $4\frac{1}{4}$

② $5\frac{1}{4}$

③ $4\frac{1}{2}$

④ $5\frac{2}{3}$

⑤ $4\frac{2}{3}$

20. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 1.092

② $1\frac{1}{2}$

③ 1.208

④ $1\frac{14}{25}$

⑤ $1\frac{83}{125}$

21. 태영이가 가지고 있는 진달래, 개나리, 프리지아, 장미의 꽃의 무게를 각각 달아 보았더니 0.07g , $\frac{1}{8}\text{g}$, $\frac{1}{3}\text{g}$, 0.33g 이었습니다. 가장 가벼운 꽃은 어느 것입니까?



답: _____

22. 하루동안 희영이는 $\frac{5}{8}$ cm 의 키가 자랐고, 은수는 $\frac{13}{25}$ cm 의 키가 자랐습니다. 누가 얼마나 더 많이 컸는지 차례대로 쓰시오. (소수로 나타내시오.)



답:



답:

cm

23. 다음을 계산하시오.

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



답:

24. 다음을 계산하시오.

$$92.4 + 92.4 + 92.4 + 92.4 + 92.4$$



답:

25. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$0.5 \times 9 = \frac{\square}{10} \times 9 = \frac{\square}{10} = \square$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

26. 다음 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 7.92 \\ \times \quad 4 \\ \hline \end{array}$$



답:

27. $27 \times 183 = 4941$ 입니다. 이를 이용하여 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$2.7 \times 183 = \text{$$



답:

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

가. $4.08 \times 10 = \square$

나. $4.08 \times 100 = \square$

다. $4.08 \times 1000 = \square$

라. $4.08 \times 10000 = \square$



답: _____

29. 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 $124.9 \times 0.001 = 0.1249$

30. $\textcircled{\Gamma}$ 은 $\textcircled{\text{L}}$ 의 몇 배가 되는 수인지 구하시오.

$$0.0178 \times \textcircled{\Gamma} = 17.8$$

$$178 \times \textcircled{\text{L}} = 0.0178$$



답:

배

31. $4 \times 372 = 1488$ 임을 이용하여 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$400 \times \text{} = 148.8$$



답:

32. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$14.52 \times 2.5 = \frac{\square}{100} \times \frac{\square}{10} = \frac{\square}{1000} = \square$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

33. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

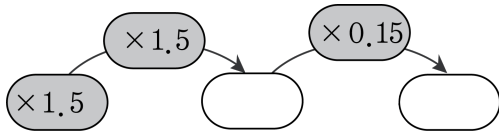
$$0.6 \times 1.24 \times 4 = \frac{6}{10} \times \frac{\square}{100} \times 4 = \frac{\square}{1000} = \square$$

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

34. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



> 답: _____

> 답: _____

35. 다음 중 두 수의 곱이 나머지와 다른 것은 어느 것입니까?

① 0.24×34.8

② 2.4×3.48

③ 240×0.348

④ 0.024×348

⑤ 24×0.348

36. 다음 곱셈을 하시오.

$$1.91 \times 0.8 \times 3.25$$



답: _____

37. 다음 중 곱이 소수 두 자리 수가 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

① 3.15×0.4

② 236×0.02

③ 0.9×0.8

④ 0.005×700

⑤ 1720×0.001

38. 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

39. 다음에서 곱이 작은 순서대로 그 기호를 쓰시오.

㉠ 45.3×206.3

㉡ 4.52×20.63

㉢ 452×2.06

㉣ 4520×0.2

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

40. 어느 공장에서 난로를 한 시간 사용하는 데 3.28 L의 석유를 소비한다고 합니다. 하루에 5시간 45분씩 2주일 동안 사용한다면, 석유는 모두 몇 L 필요한지 구하시오.



답:

L

41. 1의 자리 숫자가 6, 0.01의 자리의 숫자가 7, 0.001의 자리의 숫자가 5인 소수를 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $6\frac{3}{20}$

② $6\frac{7}{25}$

③ $6\frac{11}{30}$

④ $6\frac{9}{35}$

⑤ $6\frac{3}{40}$

42. $\frac{2}{7}$ 의 분자와 분모에 같은 수를 더하였더니 0.6875가 되었습니다. 더한 수를 구하시오.



답: _____

43. 삼촌의 몸무게는 75 kg이고, 정호 몸무게의 1.5 배입니다. 민지의 몸무게는 정호의 몸무게의 $\frac{3}{4}$ 입니다. 민지의 몸무게를 소수로 나타내시오.



답: _____

44. 분수의 크기를 바르게 비교한 것은 어느 것입니까?

① $\frac{6}{25} < \frac{1}{3}$

② $\frac{8}{9} < \frac{15}{17}$

③ $\frac{89}{1000} < \frac{2}{100}$

④ $\frac{3}{8} < \frac{2}{6}$

⑤ $\frac{3}{12} < \frac{1}{5}$

45. 0.5와 0.7 사이에 있는 수 중에서 분모가 50이면서 분자와 어떤 수로도 나누어지지 않는 수가 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

① $\frac{27}{50}$

② $\frac{29}{50}$

③ $\frac{31}{50}$

④ $\frac{33}{50}$

⑤ $\frac{34}{50}$

46. 다음 중에서 3.5에 가장 가까운 수는 어느 것인가?

$$\frac{27}{8}, 3\frac{2}{10}, 3\frac{11}{16}, \frac{45}{12}, 3.35$$

① 3.35

② $\frac{45}{12}$

③ $3\frac{11}{16}$

④ $3\frac{2}{10}$

⑤ $\frac{27}{8}$

47. 한 병의 무게가 620 g 인 음료수가 있다. 이 음료수 54 병의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.



답:

_____ kg

48. 계산 결과가 큰 순서대로 기호를 쓰시오.

$\textcircled{㉠} 5.4 \times 3.9$

$\textcircled{㉡} 3.49 \times 2.5$

$\textcircled{㉢} 53.9 \times 6.8$

$\textcircled{㉤} 8.92 \times 2.38$

$\textcircled{㉥} 4.26 \times 5.58$

$\textcircled{㉦} 6.07 \times 4.53$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

49. 어떤 수에 23을 곱해야 할 것을 잘못하여 0.23을 곱했습니다. 잘못 계산한 답은 정답의 몇 배인지 구하시오.



답:

배

50. 아버지의 키는 내 키의 1.3 배입니다. 또 내 키는 어머니의 키의 0.66 배입니다. 어머니의 키가 160.5 cm 일 때, 아버지의 키는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm