1. 굵기가 일정한 철근 1m의 무게가 12.5kg입니다. 이 철근 0.8m의 무게는 몇 kg인지 구하시오.

답: _____ kg

2. 영심이네 가족은 하루에 5.6 L 의 물을 마신다고 합니다. 매일 같은 양의 물을 마신다면, 1 년 동안에는 몇 L 의 물을 마시겠습니까? (단, 1 년은 365 일입니다.)

답: _____ L

3. 둘레가 119.6 m 인 운동장이 있습니다. 이 운동장의 둘레를 3 바퀴 반 뛰었다면, 뛴 거리는 몇 m 입니까?

답: _____ m

4. 아버지의 키는 성민이의 키의 $\frac{5}{4}$ 배이고, 성민이의 키는 어머니의 키의 0.85 배입니다. 어머니의 키가 163.6 cm 일 때, 아버지의 키는 몇 cm 입니까?

답: _____ cm

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

답: _____

6. 어떤 수에 8.4를 곱해야 할 것을 잘못하여 더하였더니 18.1이 되었습니다. 바르게 계산한 답과 잘못 계산한 답의 차를 구하시오.

답: _____

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

답: _____ 배

8. 감자 3 kg의 값이 3960원이라고 합니다. 이 감자 2.23 kg의 값은 얼마가 되는지 반올림하여 일의 자리까지 구하시오.

답: _____ 원

9. 선물 한 개를 포장하는 데 0.6m의 리본이 필요합니다. 선물 8개를 포장하려면 몇 m의 리본이 필요한지 구하시오.

답: _____ m

10. 1m의 무게가 2.75kg인 철근이 있습니다. 이 철근 6.8m의 무게는 몇 kg인지 구하시오.

답: _____ kg

11. 경석이네 집에는 매일 0.75L짜리 우유와 0.68L짜리 주스가 하나씩 배달됩니다. 9월 한 달 동안 경석이네 집에 배달된 우유와 주스는 모두 몇 L인지 구하시오.

답: _____ L

12. 서로 크기가 같은 수끼리 바르게 이은 것은 어느 것입니까?

(1) $\frac{3}{4}$ •	• ㉠0.625
(2) $\frac{6}{25}$ •	• ㉡0.75
(3) $\frac{5}{8}$ •	• ㉢0.24

① (1) - ㉠ (2) - ㉢ (3) - ㉣ ② (1) - ㉣ (2) - ㉢ (3) - ㉠

③ (1) - ㉢ (2) - ㉠ (3) - ㉡ ④ (1) - ㉡ (2) - ㉢ (3) - ㉠

⑤ (1) - ㉣ (2) - ㉢ (3) - ㉡

13. 1의 자리 숫자가 8 , 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 $8\frac{3}{40}$

14. 3.067×0.05 의 곱은 소수 몇 자리 수인지 구하시오.

① 소수 네 자리 수 ② 소수 다섯 자리 수

③ 소수 여섯 자리 수 ④ 소수 일곱 자리 수

⑤ 소수 여덟 자리 수

15. 다음 식들의 $\square$안에는 모두 같은 수가 들어갑니다. 그 수를 다음에서 고르시오.

㉮ $0.863 \times \square = 8.63$ ㉯ $\square \times 5.27 = 52.7$ ㉰ $0.026 \times \square = 0.26$

① 1 ② 10 ③ 100 ④ 1000 ⑤ 0.001

16. $\square$안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$4.619 \times \square = 46.19$

답: _____

17. $\square$안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$54 \times \square = 0.054$

답: _____

18. $\square$안에 알맞은 수가 다른 하나를 고르시오.

① $0.8 \times \square = 80$

② $0.305 \times \square = 3.05$

③ $0.05 \times \square = 5$

④ $23.8 \times \square = 2380$

⑤ $\square \times 0.002 = 0.2$

19. □안에 알맞은 수가 <u>다른</u> 하나를 고르시오.

① $0.12 \times \square = 12$　　② $0.8724 \times \square = 8.724$

③ $0.09 \times \square = 9$　　④ $51.6 \times \square = 5160$

⑤ $\square \times 0.017 = 1.7$

20. $\square$안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$45.675 \times \square = 4567.5$

답: _____

21. $\square$안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$0.5769 \times \square = 576.9$

답: _____

22. $389 \times 49 = 19061$ 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 $0.389 \times 49 = 19.061$

23. 다음을 계산하시오.

$7.5 \times 0.7 \times 2.4$

답: _____

24. 길이가 0.42 m인 끈이 18개 있습니다. 끈의 길이를 모두 합하면 몇 m인지 구하시오.

답: _____ m

25. $\square$ 안에 들어갈 수들을 구하여 두 수의 곱을 구하시오.

$1.6 + 1.6 + 1.6 + 1.6 + 1.6 = 1.6 \times \square = \square$

답: _____

26. 한 컵에는 우유 $\frac{2}{5}$ L , 또 다른 한 컵에는 쥬스 $\frac{2}{7}$ L 가 있습니다. 어느 컵에 더 많이 들어 있습니까?

답: _____

27. 0.125와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

① $\frac{3}{8}$ ② $\frac{2}{16}$ ③ $\frac{125}{100}$ ④ $\frac{125}{1000}$ ⑤ $\frac{9}{56}$

28. 아래 ○안에 알맞은 부등호를 써넣으시오.

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

답: _____

29. 두 수의 크기를 비교하여 ◯안에 >, <, 또는 =를 써넣으시오.

$\frac{3}{4}$ ◯ 0.3

답: _____

30. 소수를 기약분수로 <u>잘못</u> 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $0.52=\frac{13}{25}$ ② $0.682=\frac{341}{500}$ ③ $1.45=1\frac{9}{20}$

④ $2.405=2\frac{83}{200}$ ⑤ $2.816=2\frac{102}{125}$

31. $\frac{7}{8}$을 소수로나타낸 것은 어느 것입니까?

① 7.8　② 0.0875　③ 0.875

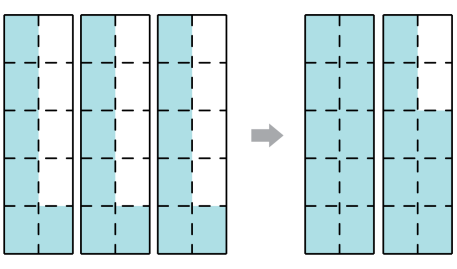
④ 0.78　⑤ 0.80705

32. 곱셈을 하시오.

7×0.9

답: _____

33. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$0.6 \times 3 = \square$

답: _____

34. 두 수의 크기를 비교하여 >, =, <를 써넣으시오.

$\frac{1}{5}$ ◯ 0.17

답: _____

35. 다음 중 분수를 소수로, 소수를 분수로 나타낸 것 중 <u>틀린</u> 것은 어느 것인지 구하시오.

① $\frac{63}{100} \to 0.63$ ② $\frac{41}{1000} \to 0.041$ ③ $0.71 \to \frac{71}{1000}$
④ $0.273 \to \frac{273}{1000}$ ⑤ $\frac{3}{100} \to 0.03$

36. 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 $0.426 \times 100 = 426$

37. $\square$안에 들어갈 수가 나머지 네 개와 다른 것은 어느 것인지 고르시오.

① $0.068 \times \square = 6.8$ ② $\square \times 0.259 = 25.9$

③ $\square \times 4.05 = 40.5$ ④ $2.85 \times \square = 285$

⑤ $\square \times 0.2887 = 28.87$