1. 분수를 소수로 나타낼 때, 소수 세 자리 수가 되는 것은 어느 것입니까?

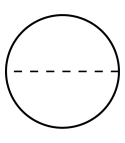
① $\frac{1}{2}$ ② $\frac{3}{4}$ ③ $\frac{2}{5}$ ④ $\frac{4}{25}$ ⑤ $\frac{37}{500}$

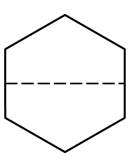
2. 다음 곱셈을 하시오.

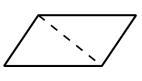
0.3×1.6

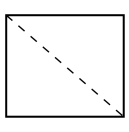
답: _____

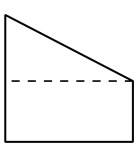
3. 다음 중 어느 한 직선으로 잘랐을 때 잘린 두 도형이 합동이 되지 <u>않는</u> 것은 어느 것입니까?

① 

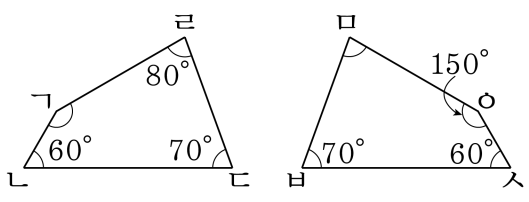
② 

③ 

④ 

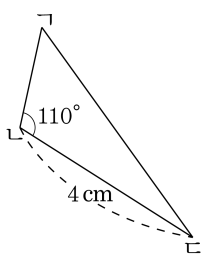
⑤ 

4. 두 사각형은 합동입니다. 각 ㄴㄱㄹ의 크기는 얼마입니까?



답: _____ °

5. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려고 합니다. 더 알아야 하는 변의 길이는 어느 것입니까?



답: 변 _____

6. $\square$안에 ① + ② + ③의 값을 구하시오.

$$18.56 \div 4 = \frac{1856}{100} \div 4 = \frac{1856}{100} \times \frac{1}{\boxed{①}} = \frac{\boxed{②}}{100} = \boxed{③}$$

답: _____

7. 다음 나눗셈을 하시오.

$$6\overline{)8.52}$$

답: _____

8. 물 10.8 L를 컵 9 개에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 개의 컵에 몇 L를 담아야 하는지 구하시오.

답: _____ L

9. 소수를 기약분수로 나타낼 때, 분모가 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 0.3 ② 0.08 ③ 0.006 ④ 0.125 ⑤ 0.57

10. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, <, 또는 =를 써 보시오.

$1\frac{3}{5}$ ○ 1.9

답: _____

11. $\square$ 안에 들어갈 두 수의 합을 구하시오.

$1.2 + 1.2 + 1.2 = \square \times 3 = \square$

답: _____

12. 다음을 나타내는 식으로 알맞지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?

$6\frac{1}{2}$ 을 똑같이 5 로 나눈 수

① $\frac{13}{2} \div 5$ ② $6\frac{1}{2} \div 5$ ③ $6\frac{1}{2} \times \frac{1}{5}$

④ $\frac{13}{2} \times 5$ ⑤ $\frac{13}{2} \times \frac{1}{5}$

13. 다음 중 $5\frac{2}{5} \times 2 \div 9$ 를 바르게 계산한 것을 고르시오.

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

14. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{6}{7} \div 3 \times 2 = \square$$

㉠ $\frac{3}{8}$ ㉡ $\frac{4}{15}$ ㉢ $\frac{4}{7}$ ㉣ $6\frac{3}{5}$ ㉤ $\frac{2}{3}$
㉥ $\frac{4}{9}$

답: _____

15. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{2}{3} \times 2 \div 5$$

㉠ $\frac{3}{8}$ ㉡ $\frac{4}{15}$ ㉢ $\frac{4}{7}$ ㉣ $6\frac{3}{5}$ ㉤ $\frac{2}{3}$ ㉥ $\frac{4}{9}$

답: _____

16. 두 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 ○안에 >, =, <로 알맞게 나타내시오.

$$\frac{3}{7} \div 5 \bigcirc \frac{4}{7} \div 5$$

답: _____

17. $\square$안에 알맞은 수를 구하여, ① × 10 − ② + ③의 값을 구하시오.

$$28 \div 5 = \frac{\boxed{①}}{1} \times \frac{1}{5} = \frac{\boxed{②}}{10} \times \frac{1}{5} = \frac{56}{10} = \boxed{③}$$

답: _____

18. 다음 직사각형의 넓이를 기약분수와 소수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?

① $3\frac{7}{25}$ cm^2, 3.28 cm^2
② $5\frac{13}{50}$ cm^2, 5.26 cm^2
③ $5\frac{13}{50}$ cm^2, 5.13 cm^2
④ $5\frac{23}{50}$ cm^2, 5.46 cm^2
⑤ $5\frac{23}{50}$ cm^2, 5.23 cm^2

19. 빨간 컵과 하얀 컵에 들어 있는 물의 양은 각각 $\frac{3}{8}$L , 0.12L 이고, 대접에 들어 있는 물은 $1\frac{1}{2}$L 입니다. 빨간 컵과 하얀 컵의 물을 합쳐서 노란 컵에 담았다면 노란 컵과 대접 중 어느 것에 더 많은 물이 담겨 있습니까?

답: _____

20. $\square$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 $\square \times 0.002 = 0.2$

21. 한 봉지의 무게가 $\frac{5}{6}$kg 인 설탕 4 봉지가 있습니다. 이 설탕을 12 달 동안 똑같은 양으로 나누어 사용했다면, 한 달 동안 사용한 설탕은 몇 kg 인지 구하시오.

① $\frac{1}{3}$kg　② $\frac{5}{18}$kg　③ $\frac{7}{12}$kg　④ $2\frac{1}{2}$kg　⑤ $3\frac{1}{3}$kg

22. 4 로 나눈 후, 다시 7 로 나누면 $\frac{3}{10}$ 이 되는 어떤 수가 있습니다. 어떤 수를 구하시오.

① $\frac{4}{7}$ ② $\frac{7}{10}$ ③ $3\frac{3}{10}$ ④ $6\frac{1}{4}$ ⑤ $8\frac{2}{5}$

23. 경석이네 집에는 매일 0.75L 짜리 우유와 0.68L 짜리 주스가 하나씩 배달됩니다. 9 월 한 달 동안 경석이네 집에 배달된 우유와 주스는 모두 몇 L 인지 구하시오.

답: _____ L

24. 계산결과가 큰 순서대로 기호를 쓰시오.

㉠ $1.6 \times 4.2 \times 5$	㉡ $4.2 \times 6.3 \times 8$
㉢ $2.5 \times 3.7 \times 6$	

답: _____

답: _____

답: _____

25. 한 시간에 6.02 km를 걷는 사람이 있습니다. 이 사람이 같은 속도로 90분 동안 걷는다면 몇 km를 걷는지 구하시오.

답: _____ km