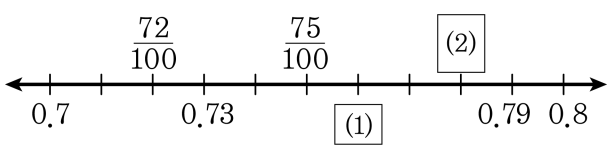
1. 괄호 안에 차례대로 알맞은 수를 고른 것은 어느 것입니까?



① 0.733, $\frac{753}{100}$ ② 0.733, $\frac{78}{100}$ ③ 0.75, $\frac{753}{100}$
④ 0.76, $\frac{78}{100}$ ⑤ 0.76, $\frac{753}{100}$

2. 0.48 과 $\frac{11}{25}$ 의 크기를 비교하여 ○안에 알맞은 >, <, = 를 넣으시오.

$0.48 \bigcirc \frac{11}{25}$

답: _____

3. [ ] 안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

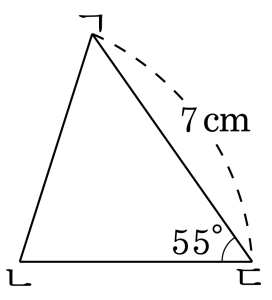
[ ]과 [ ]가 같아서 완전히 포개어지는 두 도형을 서로 [ ]이라고 합니다.

답: _____

답: _____

답: _____

4. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려고 합니다. 어느 변의 길이를 더 알아야 합니까?



답: 변 _____

5. 다음 $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

(1) $\frac{21}{15} \times 7 \div 3 = \frac{21}{15} \times 7 \times \square$

(2) $\frac{6}{5} \times 9 \div 4 = \frac{6}{5} \times 9 \times \square$

(3) $\frac{20}{11} \times 1 \div 5 = \frac{20}{11} \times 1 \times \square$

(4) $\frac{7}{3} \times 2 \div 14 = \frac{7}{3} \times 2 \times \square$

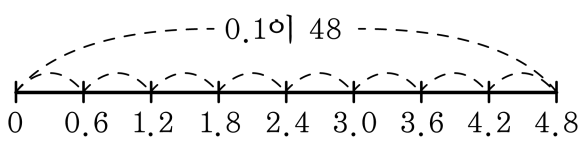
답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

6. 수직선을 보고, $\boxed{}$안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$4.8 \div 8 = \boxed{}$

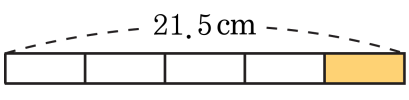
답: _____

7. 다음 나눗셈을 보고, $\boxed{}$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$266 \div 7 = 38 \Rightarrow 26.6 \div 7 = \boxed{}$

답: _____

8. 길이가 21.5 cm 인 나무도막을 5 등분하였다. 1 도막의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답: _____ cm

9. 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

9.642

① $9\frac{321}{500}$ ② $9\frac{161}{250}$ ③ $9\frac{321}{1000}$
④ $96\frac{21}{50}$ ⑤ $96\frac{21}{500}$

10. 다음 곱셈을 하시오.

$6.2 \times 1.8 \times 0.5$

답: _____

11. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

0.84×3.9	○	8.5×0.33

답: _____

12. 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

13. $\square$ 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

$$5\frac{5}{6} \div 5 = \frac{\square}{6} \times \frac{1}{\square} = \frac{\square}{6} = \square\frac{\square}{6}$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

14. 다음 나눗셈의 과정을 보고 $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{8}{9} \div 3 \div 5 = \frac{8}{9} \times \frac{\square}{3} \times \frac{\square}{5} = \frac{8 \times 1 \times 1}{9 \times \square \times \square}$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

15. 다음 중 계산 결과가 진분수인 것은 어느 것인지 고르시오.

① $\frac{7}{8} \times 5 \div 3$ ② $6\frac{3}{4} \div 8 \times 4$ ③ $5\frac{1}{2} \div 4 \div 5$
④ $15 \times \frac{8}{9} \div 9$ ⑤ $\frac{5}{6} \div 6 \times 12$

16. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$1\frac{4}{9} \times 2 \div 5$$

㉠ $\frac{35}{54}$	㉡ $\frac{12}{25}$	㉢ $\frac{24}{91}$
㉣ $2\frac{14}{15}$	㉤ $\frac{26}{45}$	㉥ $1\frac{31}{56}$

답: _____

17. 다음 괄호 안의 (2) – (1) 의 값을 구하시오.

÷		
70	4	
25	8	(2)
(1)		

답: _____

18. 다음 중 계산 결과의 형태가 나머지와 <u>다른</u> 하나는 어느 것인지 고르시오.

① 3.5×1.57 ② 620×2.43 ③ 9×5.06

④ 75×0.88 ⑤ 349×1.22

19. 6.34×1.578 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

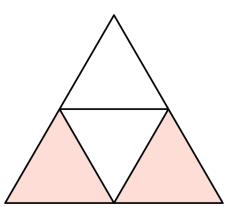
20. 다음 중 계산이 바르게 된 것을 모두 고르시오.

① $\frac{3}{7} \div 4 = \frac{7}{3} \times \frac{1}{4}$ ② $\frac{3}{7} \div 4 = \frac{3 \times 4}{7}$ ③ $\frac{3}{7} \div 4 = \frac{3}{7 \times 4}$
④ $\frac{3}{7} \div 4 = \frac{3}{7} \times \frac{1}{4}$ ⑤ $\frac{3}{7} \div 4 = \frac{7}{3} \times 4$

21. 철사 $3\frac{1}{5}$ m를 다섯 사람이 똑같이 나누어 각자 정사각형을 한 개씩 만들었습니다. 이 정사각형의 한 변의 길이는 얼마인지 구하시오.

① $\frac{1}{5}$m ② $\frac{2}{5}$m ③ $\frac{1}{3}$m ④ $\frac{2}{3}$m ⑤ $\frac{4}{25}$m

22. 다음은 정삼각형을 4 등분한 것입니다. 정삼각형의 넓이가 $2\frac{4}{7}\,\mathrm{cm}^2$ 일 때, 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.

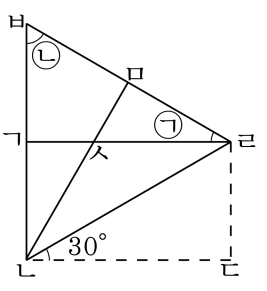


① $\frac{9}{14}\,\mathrm{cm}^2$ ② $1\frac{2}{7}\,\mathrm{cm}^2$ ③ $2\frac{4}{7}\,\mathrm{cm}^2$
④ $5\frac{1}{7}\,\mathrm{cm}^2$ ⑤ $10\frac{2}{7}\,\mathrm{cm}^2$

23. 가로가 15.8 m 이고, 세로가 12.7 m 인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭의 0.3 에는 맨드라미를 심었고, 0.3 에는 채송화를 심었습니다. 맨드라미와 채송화를 심고 남은 꽃밭의 넓이는 몇 m^2 인지 구하시오.

답: _____ m^2

24. 직사각형 ㄱㄴㄷㄹ을 대각선 ㄴㄹ로 접어 삼각형 ㄴㅁㄹ에 오게 하고, 직선 ㄱㄴ과 ㄹㅁ이 만나는 점을 ㅂ이라 표시하였습니다. 각 ㉠과 각 ㉡을 구하여 차례대로 답을 쓰시오.



답: _____ °

답: _____ °

25. 다음을 계산하여보고 답이 가장 큰 것을 고르시오.

㉠ $\frac{1}{3} \times 7 \div 5$	㉡ $\frac{3}{8} \times 5 \div 4$	㉢ $1\frac{2}{7} \times 3 \div 8$
㉣ $2\frac{3}{4} \times 5 \div 7$	㉤ $1\frac{2}{9} \times 4 \div 3$	㉥ $3\frac{1}{6} \times 5 \div 11$

답: _____