1. $\boxed{}$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$0.347 = \frac{\square}{1000}$$

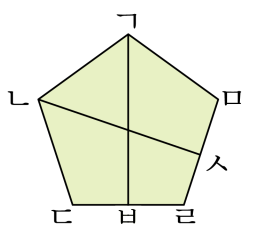
답: _____

2. 두 수의 크기를 비교하여 안에 >, <, =를 알맞게 넣으시오.

$0.4 \bigcirc \frac{3}{5}$

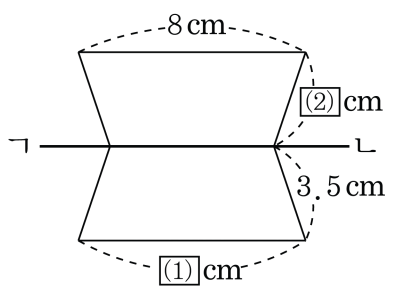
답: _____

3. 다음 그림에서 선분 ㄴㅅ이 대칭축일 때 각 ㄴㄷㄹ의 대응각을 쓰시오.



답: 각 _____

4. 직선 ㄱㄴ을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. ☐ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



답: _____

답: _____

5. 주스 $16\frac{1}{4}$ L를 10 개의 병에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 병에 몇 L씩 담아야 합니까?

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

6. $\square$안에 ① + ② + ③의 값을 구하시오.

$$24.3 \div 6 = \frac{\boxed{①}}{100} \times \frac{1}{6} = \frac{\boxed{②}}{100} = \boxed{③}$$

답: _____

7. 왼쪽 계산을 보고, $\boxed{}$안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$169 \div 13 = 13 \Rightarrow 16.9 \div 13 = \boxed{}$

답: _____

8. 범석이는 0.8 L 의 우유를 2 번에 똑같이 나누어 마시려고 합니다. 한 번에 마시는 양은 몇 L 인지 구하시오.

답: _____ L

9. 분수를 소수로 나타낸 것 중 <u>잘못된</u> 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 $\frac{23}{25} = 0.92$

10. 높이가 3.645 m인 소나무가 있습니다. 이 소나무의 높이는 몇 m인지 기약분수로 나타내시오.

① $3\frac{189}{200}$ m ② $3\frac{129}{1000}$ m ③ $3\frac{121}{200}$ m
④ $36\frac{9}{20}$ m ⑤ $3\frac{129}{200}$ m

11. 다음 수 중에서 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{2}{5}$ ② $\frac{5}{6}$ ③ 0.56 ④ 0.7 ⑤ 0.45

12. 다음 식을 보고 $\square$안에 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.

$$4.2 \times 2.6 = \frac{\square}{10} \times \frac{\square}{10} = \frac{\square}{100} = \square$$

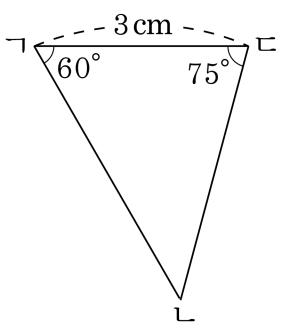
답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

13. 한 변의 길이와 그 양 끝각의 크기를 알면 합동인삼각형을 그릴 수 있습니다. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그릴 때, 제일 먼저 그려야 하는 것은 어느 것입니까?



① 변 ㄴㄷ을 그립니다.

② 60 °인 각을 그려서 75 °인 각과 만나는 점 ㄴ을 찾습니다.

③ 3 cm인 선분 ㄱㄷ을 그립니다.

④ 선분 ㄱㄴ을 그려서 삼각형을 완성합니다.

⑤ 75 °인 각을 그립니다.

14. 나눗셈을 곱셈으로 고쳐서 계산하시오.

$13 \div 4$

① $\frac{4}{13}$ ② $2\frac{1}{4}$ ③ $3\frac{1}{13}$ ④ $3\frac{1}{4}$ ⑤ $5\frac{4}{13}$

15. 다음 중 계산을 바르게 한 것을 고르시오.

① $8 \div 3 = 2\frac{2}{3}$ ② $\frac{3}{5} \div 2 = 1\frac{1}{5}$ ③ $11 \div 14 = \frac{14}{11}$
④ $3 \div 5 = 1\frac{2}{3}$ ⑤ $\frac{4}{7} \div 5 = \frac{5}{9}$

16. $\frac{14}{5}$m 의 색 테이프를 7 명이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 사람이 가지게 되는 색 테이프의 길이를 구하는 식으로 옳은 것은 어느 것인지 고르시오.

① $7 \times \frac{5}{14}$ ② $\frac{14}{5} \div \frac{1}{7}$ ③ $\frac{5}{14} \times \frac{7}{1}$
④ $7 \div \frac{14}{5}$ ⑤ $\frac{14}{5} \times \frac{1}{7}$

17. 다음 중 $3\frac{3}{4} \div 3 \div 12$ 와 계산 결과가 같은 식은 어느 것인지 고르시오.

① $\frac{4}{15} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{12}$ ② $\frac{15}{4} \times \frac{1}{3} \times 12$ ③ $\frac{15}{4} \times 3 \times \frac{1}{12}$
④ $\frac{4}{15} \div 3 \div 12$ ⑤ $\frac{15}{4} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{12}$

18. 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 $1.432,\ 1\frac{11}{20}$

19. 삼각형 ㄱㄴㄷ에서 점 ㄱ, ㄴ, ㄷ과 마주보는 변을 각각 가, 나, 다라고 할 때, 다음 중 삼각형을 그릴 수 있는 것을 모두 고르시오.

① 다$=4\,\mathrm{cm}$, 가$=5\,\mathrm{cm}$, 각 ㄱㄴㄷ$=45^\circ$

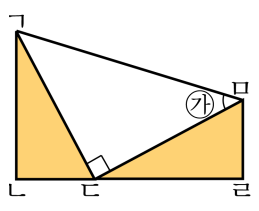
② 다$=5\,\mathrm{cm}$, 가$=4\,\mathrm{cm}$, 나$=9\,\mathrm{cm}$

③ 가$=4\,\mathrm{cm}$, 각 ㄱㄴㄷ$=80^\circ$, 각 ㄴㄷㄱ$=60^\circ$

④ 다$=5\,\mathrm{cm}$, 가$=4\,\mathrm{cm}$, 각 ㄴㄷㄱ$=80^\circ$

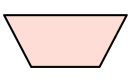
⑤ 각 ㄴㄱㄷ$=60^\circ$, 각 ㄱㄴㄷ$=90^\circ$, 각 ㄴㄷㄱ$=30^\circ$

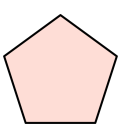
20. 다음 그림에서 삼각형 ㄱㄴㄷ과 삼각형 ㄷㄹㅁ은 서로 합동입니다. 각 ㉮의 크기는 몇 도입니까?

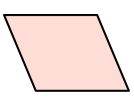


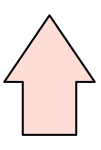
답: _____ °

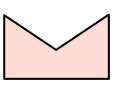
21. 다음 중 점대칭도형은 어느 것입니까?

① 

② 

③ 

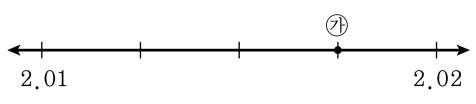
④ 

⑤ 

22. 모양과 크기가 똑같은 비누 18장의 무게가 1627 g이었습니다. 이 비누 한 장의 무게가 약 몇 g인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오. (예 : $0.666\cdots \rightarrow$ 약 0.67)

답: 약 _____ g

23. 다음 그림과 같이 2.01 과 2.02 사이를 똑같은 크기의 4 칸으로 나누었습니다. ㉮가 나타내는 수를 소수와 기약분수로 써 보시오.



① 2.013, $2\frac{13}{1000}$ ② 2.0125, $2\frac{1}{80}$ ③ 2.0175, $2\frac{7}{400}$
④ 2.013, $2\frac{13}{100}$ ⑤ 2.03, $2\frac{3}{100}$

24. 가=5 , 나=$4\frac{2}{7}$ 일 때, 다음 식의 값을 구하시오.

$$\frac{\text{나}}{\text{가}} \times 4$$

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

25. 지선이네 어머니께서는 김치를 $3\frac{5}{9}$kg 씩 6 통에 담아 10 군데에 있는 양로원에 똑같이 나누어 보내 주려고 합니다다. 양로원 한 곳에 보내어지는 김치는 각각 몇 kg 입니까?

① $1\frac{2}{15}$kg ② $2\frac{2}{15}$kg ③ $3\frac{2}{15}$kg
④ $4\frac{2}{15}$kg ⑤ $5\frac{2}{15\text{kg}}$