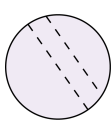
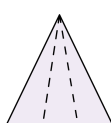


1. 점선을 따라 잘랐을 때, 합동인 도형이 3 개가 되는 것은 어느 것입니까?

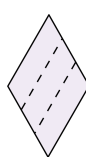
①



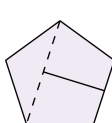
②



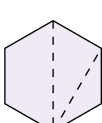
③



④



⑤



2. 두 삼각형이 서로 합동인 것을 모두 고르시오.

- ① 세 변의 길이가 각각 같을 때
- ② 세 각의 크기가 각각 같을 때
- ③ 삼각형의 넓이가 같을 때
- ④ 두 변의 길이와 그 끼인각의 크기가 각각 같을 때
- ⑤ 한 변의 길이와 그 양 끝각의 크기가 각각 같을 때

3. 길이가 $8\frac{8}{15}$ m 인 끈을 모두 사용하여 운동장에 정사각형 모양을 만들려고 합니다. 한 변의 길이를 몇 m 로 하면 되겠습니까?

① $\frac{2}{15}$ m

② $1\frac{2}{15}$ m

③ $2\frac{2}{15}$ m

④ $3\frac{2}{15}$ m

⑤ $4\frac{2}{15}$ m

4. 다음을 계산하시오.

$$6\frac{2}{5} \div 4 \times 3$$

① $\frac{4}{5}$

② $1\frac{4}{5}$

③ $2\frac{4}{5}$

④ $3\frac{4}{5}$

⑤ $4\frac{4}{5}$

5. $87.5 \div 25$ 의 계산 과정으로 올바른 것은 어느 것입니까?

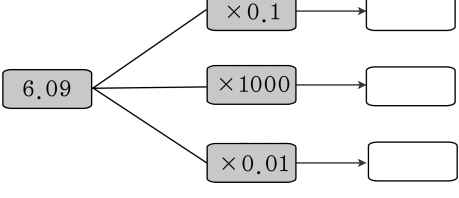
- ① $\frac{875}{10} \times 25$
- ② $\frac{8750}{10} \times \frac{1}{25}$
- ③ $\frac{875}{100} \times 25$
- ④ $\frac{875}{100} \times \frac{1}{25}$
- ⑤ $\frac{875}{10} \times \frac{1}{25}$

6. 다음 소수를 기약분수로 나타낼 때 올바른 것은 어느 것인지 고르시오.

0.18 + 0.24

- ① $\frac{41}{100}$
- ② $\frac{42}{100}$
- ③ $\frac{21}{50}$
- ④ $\frac{3}{8}$
- ⑤ $\frac{1}{2}$

7. 빈 칸에 알맞은 수를 위에서부터 순서대로 써넣으시오.



 답: _____

 답: _____

 답: _____

8. 다음 중 곱의 결과중 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오.

㉠ 0.24×35	㉡ 0.7×560
㉢ 0.45×123	㉣ 36×0.72
㉤ $4.2 \times 1.5 \times 2$	㉥ $2.15 \times 8 \times 0.38$

 답: _____

9. 나눗셈을 하시오.

$$\frac{9}{5} \div 21$$

- ① $\frac{1}{35}$
- ② $\frac{2}{35}$
- ③ $\frac{3}{35}$
- ④ $\frac{4}{35}$
- ⑤ $\frac{6}{35}$

10. 길이가 22 m 인 끈으로 합동인 정사각형 8 개를 만들려고 합니다.
만들어진 정사각형 8 개의 넓이의 합을 구하시오.

① $\frac{1}{32}$ m²

② $2\frac{3}{4}$ m²

③ $3\frac{25}{32}$ m²

④ $4\frac{3}{5}$ m²

⑤ $5\frac{1}{2}$ m²

11. 다음 중 몫이 가장 큰 값에서 몫이 가장 작은 값의 차를 구하시오.

가 $13.56 \div 6$

나 $120 \div 48$

다 $36 \div 15$

라 $63.5 \div 25$

 답: _____

12. 준태는 100 m를 16 초에 달린다고 한다. 같은 빠르기로 10 초 동안 달린다면 몇 m를 달릴 수 있는지 구하시오.

 답: _____ m

13. 4장의 숫자카드 1, 2, 3, 4, 5를 모두 사용하여 몫이 가장 큰 나눗셈이 되도록 만들어 그 몫을 구하시오.

□□□

÷

□□

 답: _____

14. 평행사변형의 넓이를 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

- | | |
|----------------------------|---------------------|
| ① 480000 m^2 | ② 4.8 km^2 |
| ③ 4800 a | ④ 48 ha |
| ⑤ 4800000000 cm^2 | |

15. 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 $6\frac{3}{40}$

16. 수정이는 여행을 가는 데 전체 거리의 $\frac{2}{3}$ 는 기차를 타고, 전체 거리의 $\frac{1}{21}$ 은 걸어서, 나머지 72km 는 버스를 타고 갔습니다. 수정이가 기차를 타고 간 거리는 몇 km 입니까?

 답: _____ km

17. 다음 수들을 큰 순서대로 기호를 나열한 것을 고르시오.

㉠ 0.32	㉡ $\frac{7}{15}$	㉢ 1.025
㉣ $1\frac{3}{25}$	㉤ $\frac{51}{40}$	

- ① ㉠-㉡-㉢-㉣-㉤
- ② ㉠-㉡-㉣-㉣-㉢
- ③ ㉢-㉡-㉠-㉣-㉤
- ④ ㉢-㉣-㉡-㉣-㉠
- ⑤ ㉣-㉣-㉢-㉡-㉠

18. $328 \times 14 = 4592$ 일 때 틀린 것을 고르시오.

① $328 \times 1.4 = 459.2$

② $32.8 \times 0.14 = 45.92$

③ $328 \times 0.14 = 45.92$

④ $3.28 \times 1.4 = 4.592$

⑤ $3.28 \times 14 = 45.92$

19. 삼각형 $\triangle ABC$ 에서 점 A, B, C 과 마주보는 변을 각각 a, b, c 라고 할 때, 다음 중 삼각형을 하나로 그릴 수 있는 것을 모두 고르시오.

- ① $a=5\text{ cm}, b=6\text{ cm}, \angle A=50^\circ$
- ② $a=4\text{ cm}, b=4\text{ cm}, c=8\text{ cm}$
- ③ $a=6\text{ cm}, \angle A=70^\circ, \angle B=60^\circ$
- ④ $a=6\text{ cm}, b=5\text{ cm}, \angle C=70^\circ$
- ⑤ $\angle A=30^\circ, \angle B=60^\circ, \angle C=90^\circ$

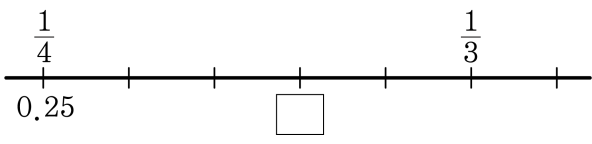
20. 다음 중 선대칭도형도 되고, 점대칭도형도 되는 것을 모두 고르시오.

☐ N	☐ M	☐ U	☐ O	☐ T
☐ H				

답: _____

답: _____

21. 안에 알맞은 소수를 써넣으시오.



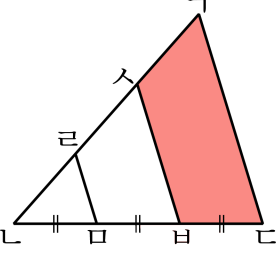
 답: _____

22. 분수를 다음과 같은 규칙에 따라 늘어놓았습니다. 109 번째 분수를 소수로 나타내시오.

$$\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{1}{3}, \frac{3}{4}, \frac{2}{4}, \frac{1}{4}, \frac{4}{5}, \frac{3}{5}, \frac{2}{5}, \frac{1}{5}, \cdots$$

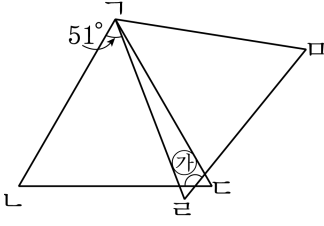
 답: _____

23. 다음 그림에서 선분 KL , 선분 SM , 선분 NT 이 서로 평행이고, 선분 KL , 선분 MB , 선분 BT 의 길이는 모두 같습니다. 삼각형 KNM 의 넓이가 4cm^2 일 때, 사각형 $NTSM$ 의 넓이를 구하시오.



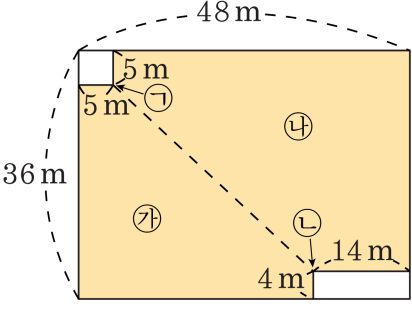
➡ 답: _____ cm^2

24. 정삼각형 $\triangle ABC$ 와 $\triangle ADE$ 는 서로 합동입니다. 각 $\angle AED$ 의 크기를 구하여라.



▶ 답: _____°

25. 다음 그림과 같은 직사각형 모양에서 정사각형과 직사각형을 잘라낸 모양의 발이 있습니다. ㉠과 ㉡을 연결하여 ㉢와 ㉣의 두 부분으로 나누었을 때, 두 발의 넓이의 차는 몇 a입니까?



▶ 답: _____ a