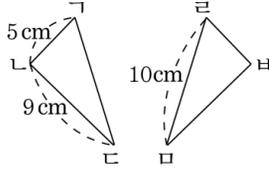


1. 아래 ○안에 알맞은 부등호를 써넣으시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

2. 두 삼각형은 합동입니다. 각  $\angle C$ 의 대응각은 어느 것입니까?



- ①  $\angle KMB$       ②  $\angle KMB$       ③  $\angle MKB$   
 ④  $\angle KCL$       ⑤  $\angle LKC$

3. 다음 중에서 가장 넓은 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $100\text{m}^2$

② 10000a

③  $0.1\text{km}^2$

④ 1 ha

⑤  $10\text{m} \times 100\text{m}$

4. 다음 분수 중 소수로 나타낼 수 없는 것은 어느 것입니까?

- ①  $\frac{19}{5}$       ②  $\frac{2}{50}$       ③  $\frac{10}{7}$       ④  $\frac{3}{4}$       ⑤  $\frac{1}{2}$



6.  $27 \times 43 = 1161$  을 이용하여 계산이 맞도록 소수점을 찍은 것은 어느 것입니까?

①  $2.7 \times 0.43 = 11.61$

②  $0.27 \times 43 = 0.1161$

③  $27 \times 0.43 = 1.161$

④  $27 \times 4.3 = 116.1$

⑤  $0.027 \times 43 = 0.1161$

7. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

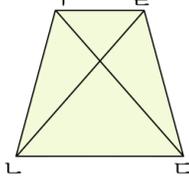
$1.973 \times 100$	○	$1973 \times 0.01$
--------------------	---	--------------------

▶ 답: \_\_\_\_\_

8. 자동차가 1시간에 66.6 km를 같은 빠르기로 달렸다고 합니다. 이 자동차가 9초 동안 움직인 거리는 몇 m인지 구하시오.

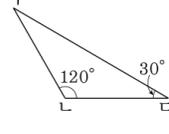
▶ 답: \_\_\_\_\_ m

9. 아래 그림은 변  $ㄱㄴ$ 과 변  $ㄷㄹ$ 의 길이가 같은 사다리꼴에 대각선을 그은 것입니다. 서로 합동인 삼각형은 모두 몇 쌍입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ 쌍

10. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리기 위해 알아야 하는 조건은 어느 것입니까?



- ① 변 BC의 길이
- ② 각 C의 크기
- ③ 세 변의 길이의 합
- ④ 세 각의 크기의 합
- ⑤ 변 AC와 변 BC의 길이의 합

11. 다음 중 점대칭도형에 대해 잘못 설명한 것은 어느 것입니까?

- ① 대응변의 길이는 같습니다.
- ② 대응각의 크기는 같습니다.
- ③ 모든 점대칭도형은 대칭의 중심이 1개뿐입니다.
- ④ 대응점을 이은 선분은 대칭이 중심에 의해 수직 이등분됩니다.
- ⑤ 점대칭도형은 180°회전하면 완전히 포개어집니다.

12. 철근 3m 의 무게는  $5\frac{1}{6}$ kg 입니다. 이 철근 5m 이 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

①  $1\frac{13}{18}$ kg

②  $1\frac{2}{3}$ kg

③  $5\frac{5}{6}$ kg

④  $8\frac{11}{18}$ kg

⑤  $8\frac{13}{18}$ kg

13. 나눗셈을 나머지가 0이 될 때까지 계산할 때, 몫이 소수점 아래 맨 끝의 숫자가 짝수인 것은 어느 것인지 구하시오.

①  $48.08 \div 8$

②  $2.85 \div 3$

③  $72.8 \div 14$

④  $1.62 \div 6$

⑤  $72.8 \div 8$

14. 똑같은 음료수 24 병이 들어 있는 상자의 무게가 9.6kg 이었습니다. 빈 상자의 무게가 1.2kg 일 때, 음료수 한 병의 무게는 몇 kg 인지 알아보려고 합니다. 어떤 계산을 하여야 하는지 고르시오.

①  $9.6 \div 24 - 1.2$

②  $9.6 \div 24 + 1.2$

③  $9.6 - 1.2 \div 24$

④  $(9.6 - 1.2) \div 24$

⑤  $(9.6 + 1.2) \div 24$

15. 4장의 숫자카드 1, 2, 3, 4, 5를 모두 사용하여 몫이 가장 큰 나눗셈이 되도록 만들어 그 몫을 구하시오.

$$\square\square\square \div \square\square$$

 답: \_\_\_\_\_

16. 가로와 세로가 각각 500m, 700m 인 직사각형의 각 변의 가운데 이어  
그린 마름모의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ ha

17. 민희네 밭의 넓이는 8ha입니다. 이 밭의  $\frac{3}{4}$ 에 직사각형 모양의 창고를 만들려고 합니다. 창고의 가로 길이를 250m로 하면 세로 길이는 몇 m가 되는지 구하십시오.

 답: \_\_\_\_\_ m

18. 가로가 15km 이고 세로가 8km 인 직사각형 모양의 땅이 있습니다.  
이 땅의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ ha

19. 무게가 가장 가벼운 것의 기호를 쓰시오.

㉠ 590 kg

㉡ 4 t

㉢ 0.8 t

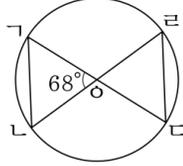
㉣ 570000 g

 답: \_\_\_\_\_

20. 은진의 1회에서 5회까지의 수학 성적의 평균은 92점입니다. 6회째의 시험에서 최소한 몇 점을 받아야 93점 이상이 됩니까?

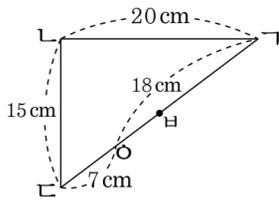
▶ 답: \_\_\_\_\_ 점

21. 다음 도형은 점  $O$ 를 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형입니다. 각  $\angle C$ 의 크기는 얼마입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

22. 점  $O$  을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형의 일부입니다. 완성된 점대칭도형의 둘레의 길이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm



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. 홍기, 경수, 태현, 형준이가 탄 감의 수를 나타낸 표입니다. 네 사람이 탄 감을 모두 260개씩 담아 680개의 상자를 만들었을 때 태현이가 탄 감의 수를 구하시오.

사람	감의 수(개)
홍기	48219
경수	39752
태현	
형준	52847

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개