1. 길이가 3m인 고무줄 중에서 $\frac{6}{9}$m를 잘라 썼습니다. 남은 고무줄의 길이는 몇 m인지 구하시오.

① $\frac{4}{9}$m ② $\frac{5}{9}$m ③ $1\frac{4}{9}$m ④ $2\frac{3}{9}$m ⑤ $2\frac{4}{9}$m

2. 다음 소수를 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?

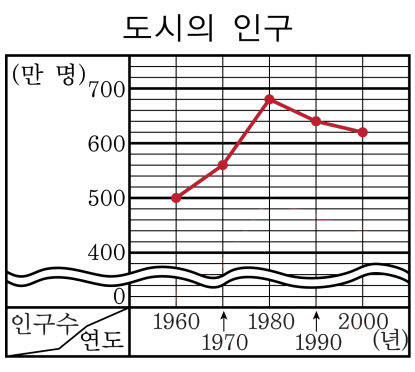
3.508

① 삼점 오백영팔　② 삼점 오백팔　③ 삼점 오영팔

④ 삼점 오팔　⑤ 삼점 팔영오

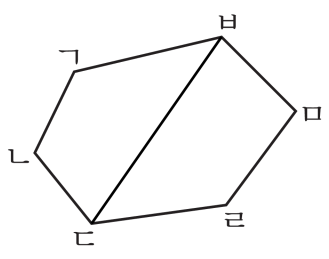
3. 어느 도시의 인구를 꺾은선그래프로 나타낸 것입니다. 1995년에는 약 몇 만 명이라고 할 수 있는지 구하시오.

<도시의 인구>



답: 약 _____ 만 명

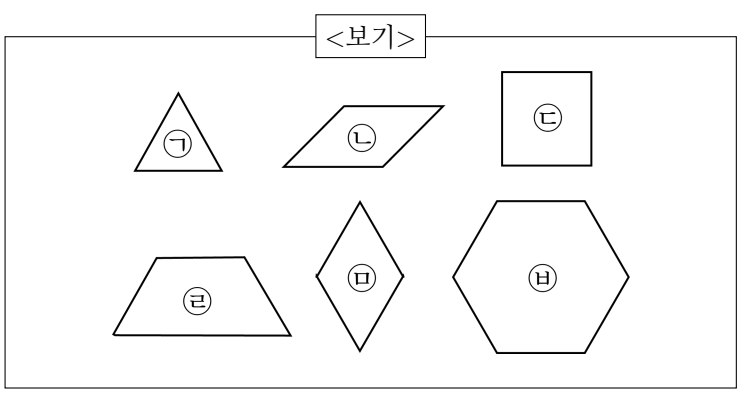
4. 다음 도형에서 대각선을 나타내는 선분은 어느 것인지 구하시오.

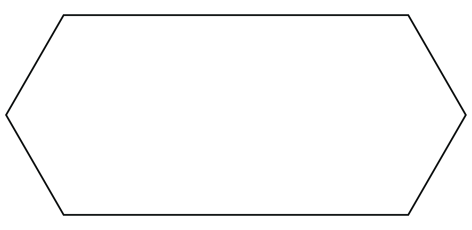


답: 선분 _____

5. <보기>의 모양 조각 중 2가지 모양으로 개수를 가장 적게 사용하여 주어진 도형을 덮으려 합니다. 필요한 모양 조각과 그 개수를 올바르게 짝지은 것은 어느 것입니까?

<보기>





① ㉠ 모양 조각 : 2 개, ㉥ 모양 조각 : 2 개

② ㉠ 모양 조각 : 2 개, ㉤ 모양 조각 : 4 개

③ ㉡ 모양 조각 : 2 개, ㉥ 모양 조각 : 2 개

④ ㉤ 모양 조각 : 2 개, ㉥ 모양 조각 : 2 개

⑤ ㉡ 모양 조각 : 2 개, ㉤ 모양 조각 : 4 개

6. 철수의 몸무게는 $34\frac{5}{22}$ kg이고, 선영이의 몸무게는 $29\frac{15}{22}$ kg입니다. 두 사람의 몸무게를 합하면 몇 kg인지 구하시오.

① $60\frac{20}{22}$ kg　② $60\frac{20}{44}$ kg　③ $63\frac{20}{44}$ kg

④ $63\frac{20}{22}$ kg　⑤ $64\frac{20}{22}$ kg

7. $\square$안에 알맞은 수를 차례대로 넣으시오.

$$3\frac{3}{4}-2\frac{1}{4}=(3-\square)+\left(\frac{3}{4}-\frac{1}{4}\right)=\square$$

답: _____

답: _____

8. 다음에서 설명하는 도형에 포함되지 <u>않는</u> 것은 어느 것인지 모두 고르시오.

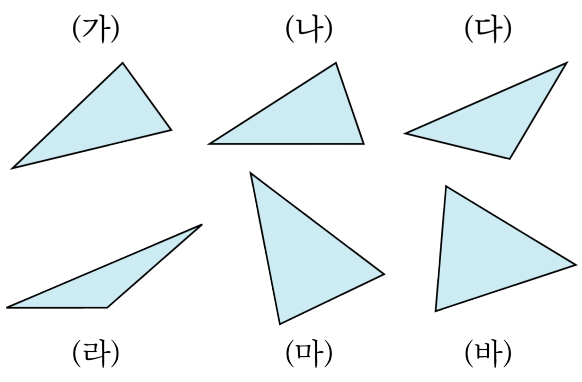
· 두 변의 길이가 같습니다. · 두 각의 크기가 같습니다.

① 이등변삼각형　② 직각삼각형

③ 직각이등변삼각형　④ 정삼각형

⑤ 예각삼각형

9. 다음 삼각형 중 예각삼각형을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



① 가, 나, 라, 바 ② 가, 나, 마, 바 ③ 나, 마, 바
④ 다, 라 ⑤ 나, 다, 마, 바

10. 분수를 소수로 알맞게 나타낸 것을 고르시오.

(1) $\frac{44}{100}$ (2) $\frac{32}{100}$

① (1)0.44 (2)0.32 ② (1)4.4 (2)3.2

③ (1)4.04 (2)3.02 ④ (1)4.40 (2)3.20

⑤ (1)0.44 (2)0.23

11. 빈 칸에 알맞은 소수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

$6.902 - \square - 7.102 - \square$

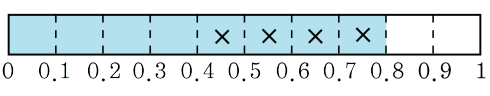
① 7.2, 7.22 ② 7.2, 7.202 ③ 7.02, 7.202

④ 7.002, 7.22 ⑤ 7.002, 7.202

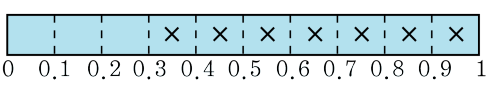
12. 다음을 (　　)안의 단위로 나타내시오.
187 g(kg)

답: _____ kg

13. 그림을 보고, $\square$ 안에 알맞은 수를 바르게 써넣은 것을 고르시오.

(1) 

$0.8 - 0.4 = \square$

(2) 

$1 - 0.7 = \square$

① (1) 0.4 (2) 0.3 ② (1) 0.4 (2) 1.7 ③ (1) 1.2 (2) 0.3

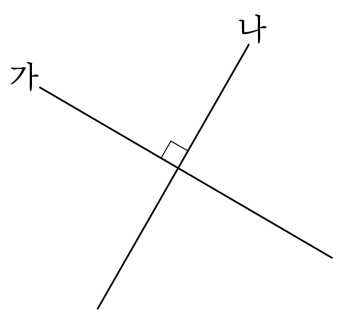
④ (1) 1.2 (2) 0.5 ⑤ (1) 1.2 (2) 1.7

14. 다음 소수의 덧셈을 하시오.

$0.53 + 0.86$

답: _____

15. 직선 가는 직선 나와 만나서 이루는 각이 $90°$입니다. 이와 같이 두 직선이 만나서 이루는 각이 (　　)일 때, 이 두 직선을 서로 (　　)이라고 합니다. (　　)안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.



답: _____

답: _____

16. 다음 중 평행선 사이의 거리를 바르게 나타내지 못한 것은 어느 것인지 구하시오.

①

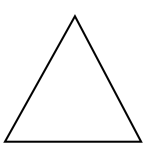
②

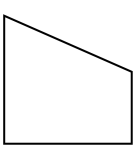
③

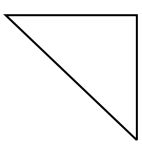
④

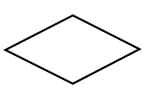
⑤

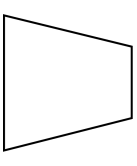
17. 다음 도형 중에서 수직인 두 변이 있는 도형을 모두 고르시오.

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

18. 각도기를 이용하여 직선 ㄱㄴ에 대한 수선을 그리는 방법을 설명한 것입니다. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.

(1) 직선 ㄱㄴ을 그립니다.

(2) 직선 ㄱㄴ 위에 점 ㄷ을 표시합니다.

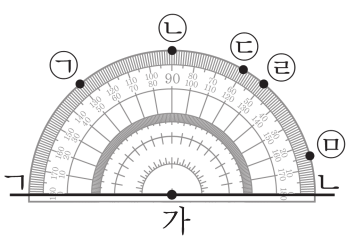
(3) 각도기에서 □가 되는 곳에 점 ㄹ을 표시합니다.

(4) 각도기의 중심을 점 ㄷ에 맞추고, 각도기의 밑금을 직선 ㄱㄴ에 맞춥니다.

(5) 직선 ㄹㄷ을 그립니다.

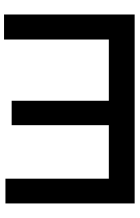
답: _____ °

19. 다음 그림의 점 가에서 선분 ㄱㄴ에 대한 수선을 그리기에 알맞은 점은 어느 것인지 고르시오.



답: _____

20. 다음 글자에서 평행선은 모두 몇 쌍입니까?



① 3 쌍　　② 4 쌍　　③ 5 쌍

④ 6 쌍　　⑤ 없습니다.

21. 주어진 직선과 평행선 사이의 거리가 3 cm가 되게 평행선을 긋는 순서를 차례로 쓴 것을 고르시오.

㉠ 주어진 직선에 수선 긋기
㉡ 평행선 긋기
㉢ 그은 수선 위에 3 cm 만큼 떨어진 곳에 점찍기

① ㉠-㉡-㉢ ② ㉠-㉢-㉡ ③ ㉡-㉠-㉢

④ ㉡-㉢-㉠ ⑤ ㉢-㉡-㉠

22. 다음을 만족하는 도형을 모두 고르시오.

마주보는 두 쌍의 변이 서로 평행합니다. 네 변의 길이가 같습니다. 마주보는 각의 크기가 서로 같습니다.

① 사다리꼴　② 평행사변형　③ 마름모
④ 직사각형　⑤ 정사각형

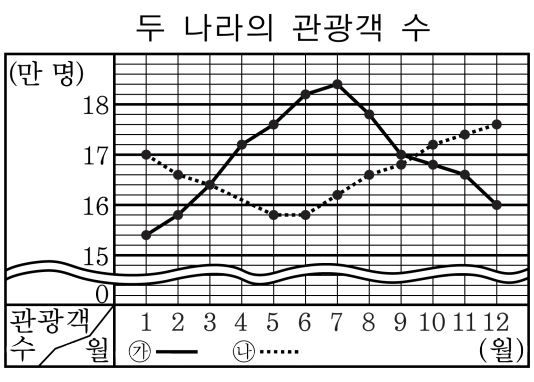
23. 다음은 꺾은선 그래프를 그리는 방법입니다. 그리는 순서대로 기호를 쓴 것을 고르시오.

> ㉠ 세로 눈금 한 칸의 크기를 정한다.
>
> ㉡ 점을 선분으로 잇는다.
>
> ㉢ 조사한 내용을 가로 세로의 눈금에서 각각 찾아 만나는 자리에 점을 찍는다.
>
> ㉣ 가로, 세로의 눈금에 나타낼 것을 정한다.

① ㉠, ㉣, ㉡, ㉢ ② ㉠, ㉣, ㉢, ㉡ ③ ㉣, ㉠, ㉡, ㉢

④ ㉣, ㉠, ㉢, ㉡ ⑤ ㉣, ㉢, ㉠, ㉡

24. 다음 그래프는 어느 두 나라의 한 해의 관광객 수를 나타낸 꺾은선 그래프입니다. 물음에 답하시오.



㉮ 나라의 3월 15일 경 관광객의 수는 약 □명입니다.

답: _____

25. $\square$ 안에 들어갈 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r} \square\square \\ -\ 6.8\square \\ \hline 3.\square 4 \end{array}$$

답: _____