

1. 채영이는 책의 $23\frac{3}{10}$ 쪽을 읽고, 지섭이는 $21\frac{6}{10}$ 쪽을 읽었습니다.

채영이와 지섭이가 읽은 책은 모두 몇 쪽인지 구하시오.

① 44 쪽

② $44\frac{6}{10}$ 쪽

③ $44\frac{9}{10}$ 쪽

④ 45 쪽

⑤ $45\frac{1}{10}$ 쪽

2. 한 각의 크기가 직각인 삼각형을 무슨 삼각형이라고 합니까?



답:

삼각형

3. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

1이	3	인 수는
0.1이	1	
0.01이	5	
0.001이	4	



답:

4. 다음 중 생략할 수 있는 숫자 0 이 있는 소수를 모두 고르시오.

① 0.30

② 0.106

③ 1.820

④ 0.007

⑤ 0.043

5. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 또는 =를 알맞게 써넣으시오.

$$3.39 \bigcirc 1.40$$



답:

6. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 또는 =를 알맞게 써넣으시오.

$$0.6921 \bigcirc 0.793$$



답:

7. 두 소수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 또는 =를 알맞게 써넣으시오.

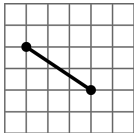
$$5.48 \bigcirc 5.61$$



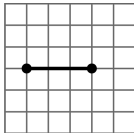
답:

8. 다음은 꺾은선 그래프의 일부분입니다. 조사한 양의 변화가 없는 것은 어느 것입니까?

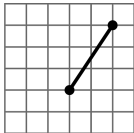
㉠



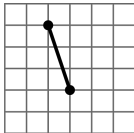
㉡



㉢



㉣



답: _____

9. 다음 중 분수의 계산이 잘못된 것은 어느 것인지 구하시오.

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{4}{9} - 1\frac{3}{9} = \frac{1}{9}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{6}{7} - \frac{3}{7} = \frac{9}{7}$$

$$\textcircled{5} \quad 3\frac{1}{6} - 2\frac{4}{6} = \frac{3}{6}$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{2}{8} - \frac{4}{8} = 1\frac{6}{8}$$

$$\textcircled{4} \quad 4\frac{7}{21} - 3\frac{4}{21} = 1\frac{3}{21}$$

10. 직사각형 모양의 꽃밭의 가로 길이는 $4\frac{5}{16}\text{m}$ 이고, 세로 길이는 가로 길이보다 $2\frac{3}{16}\text{m}$ 더 짧습니다. 이 꽃밭의 가로 길이와 세로 길이의 합을 구하시오.

① $5\frac{8}{16}\text{m}$

② $8\frac{12}{16}\text{m}$

③ $7\frac{8}{32}\text{m}$

④ $6\frac{8}{16}\text{m}$

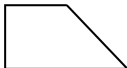
⑤ $6\frac{7}{16}\text{m}$

11. 다음 중 평행선과 수선을 모두 갖고 있는 도형은 어느 것입니까?

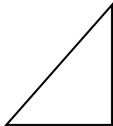
①



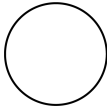
②



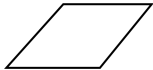
③



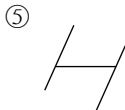
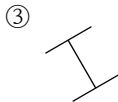
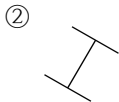
④



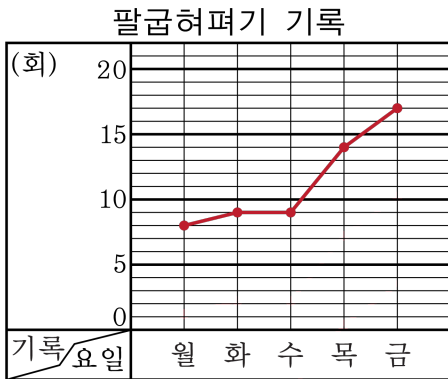
⑤



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



13. 팔 굽혀펴기 기록의 변화가 가장 큰 때는 무슨 요일과 무슨 요일 사이인지 고르시오.



- ① 월요일과 화요일 사이 ② 화요일과 수요일 사이
- ③ 수요일과 목요일 사이 ④ 목요일과 금요일 사이
- ⑤ 금요일과 토요일 사이

14. 다음 중 평면을 빈틈없이 덮을 수 없는 것을 고르시오.

① 직사각형

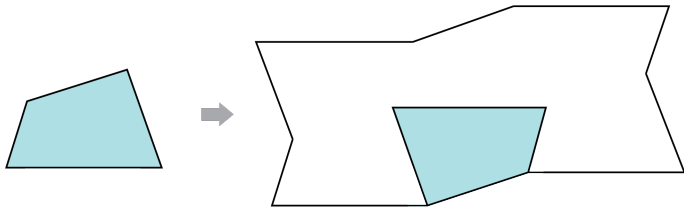
② 정사각형

③ 정삼각형

④ 원

⑤ 직각이등변삼각형

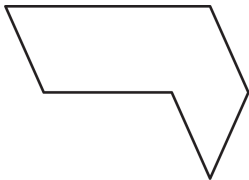
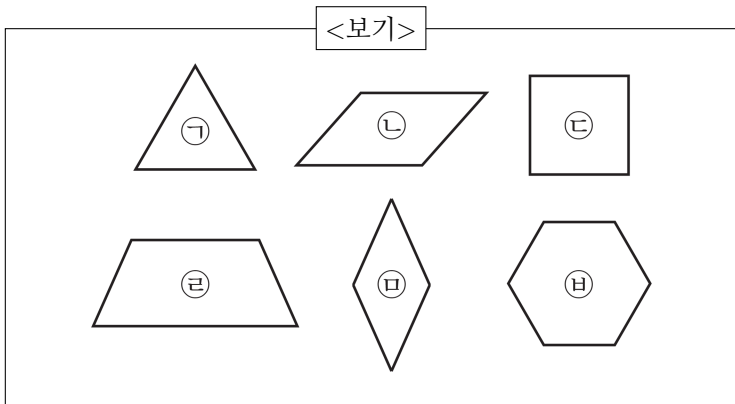
15. 다음과 같은 왼쪽 모양 조각으로 오른쪽 도형을 빈틈없이 덮으려고 합니다. 이 때 모두 몇 장이 필요합니까?



답:

장

16. <보기>의 모양 조각을 가장 적게 사용하여 주어진 도형을 덮으려 합니다. 사용한 모양의 조각은 어느 것입니까?



① ㄱ, ㄴ

② ㄷ, ㅁ

③ ㄴ, ㅂ

④ ㄴ, ㅁ

⑤ ㄷ, ㄹ

17. 다음 중 우리 주변에서 볼 수 있는 평면을 빈틈없이 덮기가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① 목욕탕 바닥의 타일
- ② 벽에 붙여 있는 선전 벽보
- ③ 벽지의 무늬
- ④ 호텔 입구의 바닥 장식 대리석
- ⑤ 보도블럭

18. 길이 180 cm인 색 테이프로 한 변이 12 cm인 정삼각형을 만들어 아이들에게 하나씩 나누어 주려고 합니다. 몇 명까지 나누어 줄 수 있습니까?



답:

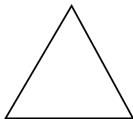
명

19. 다음 도형 중 다각형이 아닌 것은 어느 것인지 구하시오.

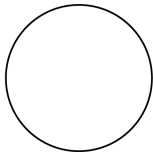
가



나



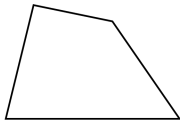
다



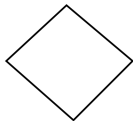
라



마

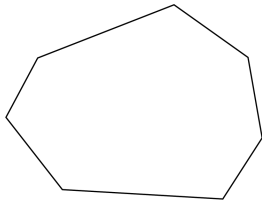


바



답:

20. 다음 도형의 대각선은 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

_____ 개

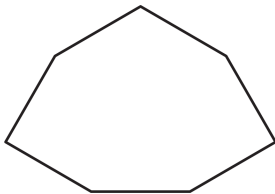
21. 칠각형의 대각선의 개수는 몇 개인지 구하시오.



답:

개

22. 보기 도형 중 2 가지 도형을 서로 이어 붙여서 다음 평면을 빈틈없이 덮으려고 합니다. 가능한 도형을 2 가지 고르시오.



보기

원, 정삼각형, 정사각형, 정오각형, 정육각형, 정칠각형, 정팔각형



답: _____



답: _____

23. 다음 설명 중 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 삼각형의 세 각 중 한 각이 둔각이면 둔각삼각형이다.
- ② 삼각형의 세 각 중 한 각이 예각이면 예각삼각형이다.
- ③ 삼각형의 세 각 중 한 각이 직각이면 직각삼각형이다.
- ④ 정삼각형은 이등변삼각형이다.
- ⑤ 5시 15분의 시침과 분침이 이루는 작은 각은 예각이다.

24. 안에 알맞은 수를 차례대로 구한 것은 어느 것입니까?

(1) 3.64는 0.01이 인 수입니다.

(2) 8.06은 0.001이 인 수입니다.

① (1) 3.64 (2) 806

② (1) 3.64 (2) 8060

③ (1) 36.4 (2) 8060

④ (1) 364 (2) 806

⑤ (1) 364 (2) 8060

25. 안에 들어갈 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r}
 \square . 6 \square \\
 + 8 . \square 5 9 \\
 \hline
 \square 0 . 4 3 \square
 \end{array}$$



답:
