

1. 분수의 뺄셈을 계산하시오.

$$3 - \frac{2}{9}$$

① $1\frac{2}{9}$

② $2\frac{2}{9}$

③ $2\frac{7}{9}$

④ $3\frac{4}{9}$

⑤ $3\frac{7}{9}$

2. 뛰어 세는 규칙을 찾아 안에 알맞은 수를 순서대로 쓴 것을 고르시오.

$$\text{□} - 1.553 - 1.653 - \text{□}$$

① 1.55, 1.75

② 1.53, 1.73

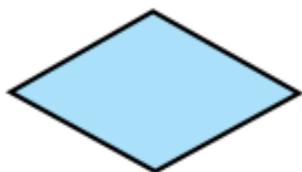
③ 1.453, 1.753

④ 1.453, 1.853

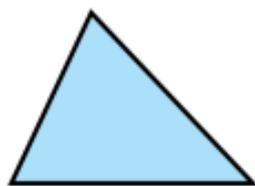
⑤ 1.453, 1.755

3. 다음 중 수선을 찾을 수 있는 것은 어느 것입니까?

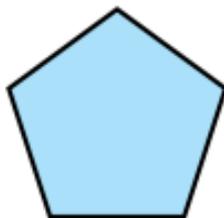
①



②



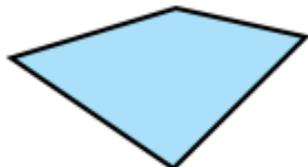
③



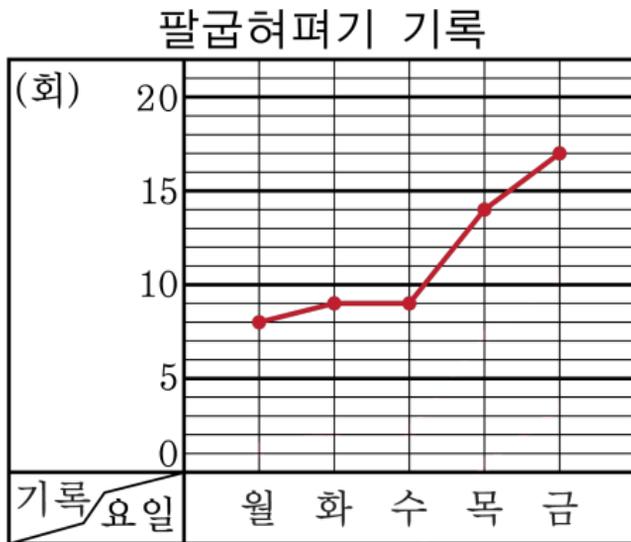
④



⑤



4. 팔굽혀펴기 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

5. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

$$(1) 1\frac{5}{8} + 3\frac{4}{8}$$

$$(2) 2\frac{3}{5} + 4\frac{4}{5}$$

① (1) 5 (2) 6

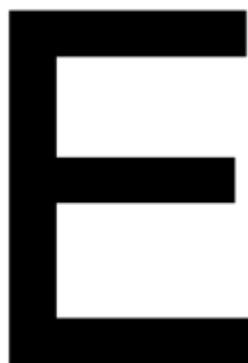
② (1) $5\frac{2}{8}$ (2) $6\frac{4}{5}$

③ (1) $5\frac{1}{8}$ (2) $7\frac{1}{5}$

④ (1) $5\frac{1}{8}$ (2) $7\frac{2}{5}$

⑤ (1) $5\frac{2}{8}$ (2) $7\frac{3}{5}$

6. 다음 글자에서 평행선은 모두 몇 쌍입니까?



① 3 쌍

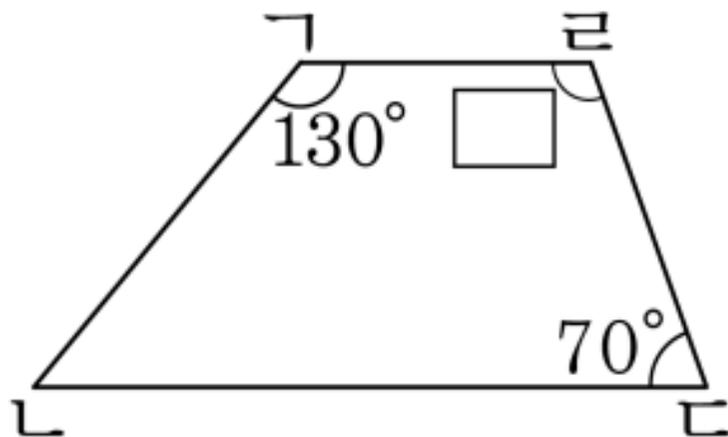
② 4 쌍

③ 5 쌍

④ 6 쌍

⑤ 없습니다.

7. 다음 도형에서 변 $ㄱㄴ$ 과 변 $ㄴㄷ$ 은 서로 평행입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

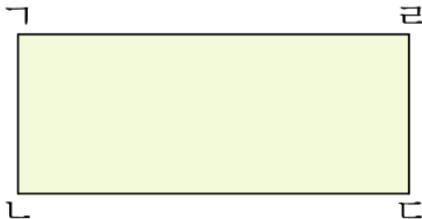


답: _____ °

8. [보기]에서 아래 도형의 이름이라 할 수 있는 것을 모두 골라 쓰시오.

보기

마름모, 사각형, 직사각형,
평행사변형, 사다리꼴, 정사각형



> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

9. 꺾은선그래프는 다음 중 어떤 점을 알아보는데 편리한지 구하시오.

① 전체에 대한 일부의 크기를 알아볼 때

② 계속 변화해 가는 모양을 나타낼 때

③ 학생들의 혈액형의 수를 비교할 때

④ 크기를 서로 비교할 때

⑤ 학생들의 좋아하는 음식을 파악할 때

10. 다음 중 막대 그래프로 나타내기에 알맞은 것들의 개수를 구하시오.

- ㉠ 일 년동안 수현이 키의 변화
- ㉡ 우리 학교 학생들이 좋아하는 tv 프로그램의 종류
- ㉢ 영호의 요일별 줄넘기 횟수
- ㉣ 학급 별 수학경시대회에 참가하는 학생 수
- ㉤ 우리 나라 지도 위에 지역별 쌀 생산량을 나타내는 경우

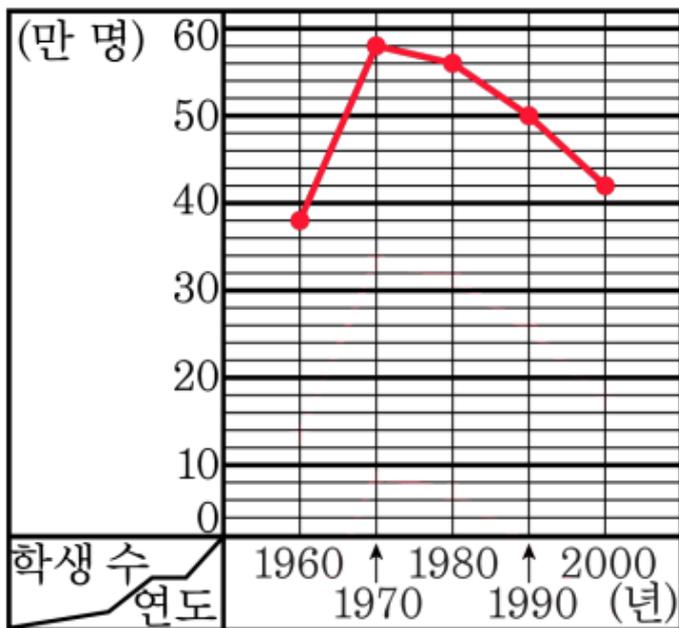


답: _____

개

11. 1995년의 초등 학생 수는 약 몇 만명이라고 할 수 있는지 구하시오.

초등 학생 수의 변화



답:

명

12. 분모가 9 인 분수 중에서 $2\frac{6}{9}$ 보다 크고 3 보다 작은 대분수를 모두 합하면 얼마인지 구하시오.

① $5\frac{6}{9}$

② $5\frac{8}{9}$

③ $7\frac{1}{9}$

④ $7\frac{3}{9}$

⑤ $7\frac{7}{9}$

13. 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.

14. 어린이들이 삼각형을 그리고 있습니다. 예각삼각형을 그리고 있는 어린이는 누구인지 모두 고르시오.

계상 : 세 변이 모두 5 cm 인 삼각형

호영 : 두 각이 각각 40° 인 삼각형

태우 : 두 변의 길이가 3 cm 이고, 그 끼인각이 70° 인 삼각형

① 계상, 태우

② 계상, 호영, 태우

③ 호영, 태우

④ 호영

⑤ 태우

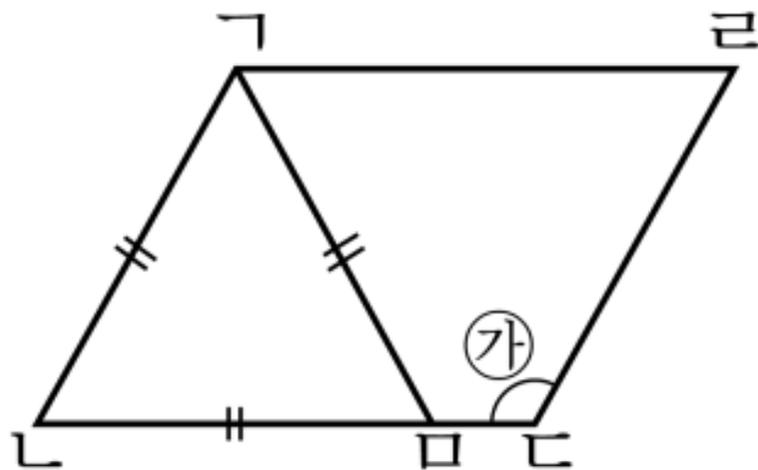
15. 안에 들어갈 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

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



답: _____

16. 사각형 $\triangleleft \triangleangleright \triangleangleright \triangleangleright$ 은 평행사변형이고, 삼각형 $\triangleangleright \triangleangleright \triangleangleright$ 은 정삼각형입니다.
각 $\textcircled{\text{가}}$ 의 크기를 구하시오.



답:

_____°

17. 다음에서 설명하는 수를 구하시오.

영수 : 십의 자리 숫자가 3입니다.

철이 : 4 개의 숫자로 된 소수 두 자리 수입니다.

민지 : 일의 자리 숫자와 어떤 수를 곱하면 항상 0이 됩니다.

민수 : 소수 첫째 자리 숫자와 둘째 자리 숫자의 합은 5 입니다.

영호 : 소수 둘째 자리 숫자는 첫째 자리 숫자의 4 배입니다.



답: _____

18. 다음 조건을 만족하는 소수 세 자리 수 중 가장 큰 수와 가장 작은 수를 차례대로 구하시오.

3 이 5 , 0.001 이 4 인 수보다 큰 수 $16\frac{3}{10}$ 보다 작은 소수 세 자리 수

▶ 답: _____

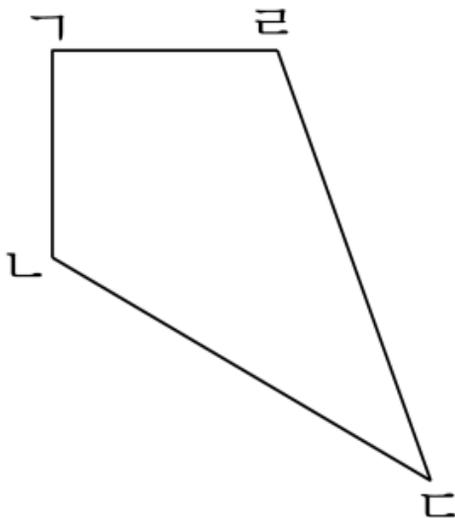
▶ 답: _____

19. $\textcircled{㉠}$, $\textcircled{㉡}$, $\textcircled{㉢}$ 세 개의 수가 있습니다. $\textcircled{㉠}$ 와 $\textcircled{㉡}$ 의 합은 13.4, $\textcircled{㉡}$ 와 $\textcircled{㉢}$ 의 합은 17.4, $\textcircled{㉠}$ 와 $\textcircled{㉢}$ 의 합은 15.6입니다. 세 수 중 가장 큰 수의 기호를 쓰시오.



답: _____

20. 사각형에서 변 $ㄱㄴ$ 과 변 $ㄱㄷ$ 은 서로 수직입니다. 각 $ㄱㄷㄴ$ 의 크기가 각 $ㄴㄱㄴ$ 의 크기보다 20° 더 크고, 각 $ㄱㄴㄴ$ 의 크기가 각 $ㄴㄴㄷ$ 의 크기의 3 배일 때, 각 $ㄱㄴㄴ$ 의 크기는 몇 도입니까?



답:

_____ °