

1. 다음을 계산하여 결과를 대분수로 나타내시오.

$$\frac{8}{9} + \frac{7}{9}$$



답:

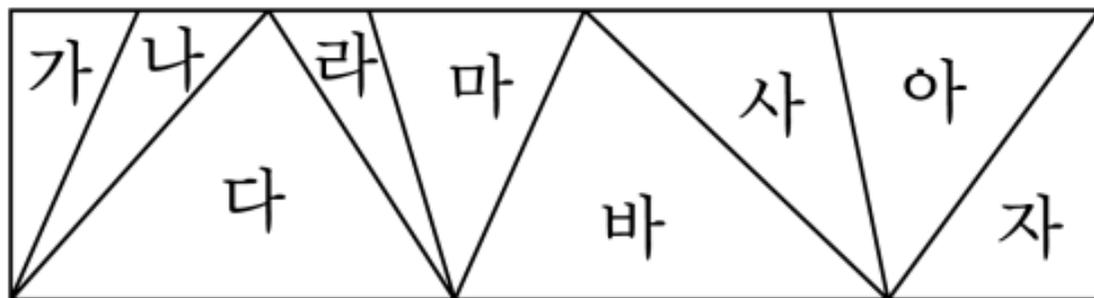
2. 철사 45 cm로 가장 큰 정삼각형을 만들었습니다. 이 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 cm입니까?



답:

_____ cm

3. 직사각형 모양의 종이를 오려서 여러 개의 삼각형을 만들었습니다.
 둔각삼각형을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



- ① 가, 나, 라, 사 ② 나, 라, 사 ③ 나, 라, 사, 자
 ④ 라, 마, 사, ⑤ 라, 사, 아, 자

4. 0.48 과 0.53 중 어느 것이 더 큰지 부등호로 나타내시오.

0.48 ○ 0.53



답: _____

5. 진수의 몸무게는 25.78 kg 이고, 동환이의 몸무게는 25.43 kg 입니다.
누구의 몸무게가 더 무거운지 구하시오.



답: _____

6. 경식은 피자의 $\frac{19}{21}$ 조각을 먹고, 수정이는 피자의 $\frac{14}{21}$ 조각을 먹었습니다. 피자를 더 먹은 사람이 누구인지 구하고 더 먹은 피자의 조각은 얼마인지 구하십시오.

① 경식, $\frac{7}{21}$

② 경식, $\frac{6}{21}$

③ 경식, $\frac{5}{21}$

④ 수정, $\frac{4}{21}$

⑤ 수정, $\frac{5}{21}$

7. 다음 중 분수의 계산이 잘못된 것은 어느 것인지 구하시오.

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{11}{10} - 1\frac{4}{10} = \frac{7}{10}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{11}{13} - \frac{10}{13} = 1\frac{1}{13}$$

$$\textcircled{5} \quad 5\frac{8}{9} - 3\frac{2}{9} = 2\frac{6}{9}$$

$$\textcircled{2} \quad 6\frac{1}{12} - 5\frac{5}{12} = 1\frac{8}{12}$$

$$\textcircled{4} \quad 8\frac{6}{7} - 7\frac{1}{7} = 1\frac{5}{7}$$

8. 다음 소수를 바르게 읽은 것끼리 연결한 것은 어느 것입니까?

(1) 0.285	㉠ 사점 칠육오
(2) 4.765	㉡ 영점 이팔오
(3) 52.43	㉢ 사십이점 팔사육
(4) 42.846	㉣ 오십이점 사삼

① (1)-㉡, (2)-㉠, (3)-㉢, (4)-㉣

② (1)-㉡, (2)-㉠, (3)-㉣, (4)-㉢

③ (1)-㉡, (2)-㉢, (3)-㉣, (4)-㉠

④ (1)-㉡, (2)-㉢, (3)-㉠, (4)-㉣

⑤ (1)-㉡, (2)-㉣, (3)-㉠, (4)-㉢

9. 소수 둘째 자리의 숫자가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① 6.025

② 9.15

③ 0.734

④ 3.118

⑤ 10.902

10. 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.7 - 0.2$ (2) $0.6 - 0.1$

① (1) 0.9 (2) 0.7

② (1) 0.9 (2) 0.5

③ (1) 0.5 (2) 0.7

④ (1) 0.5 (2) 0.5

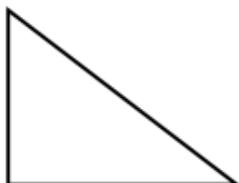
⑤ (1) 0.5 (2) 0.2

11. 다음 도형 중 수직인 변이 없는 것을 찾으시오.

①



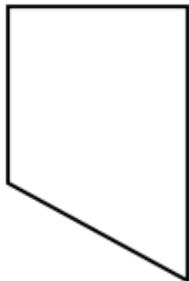
②



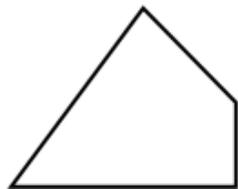
③



④



⑤

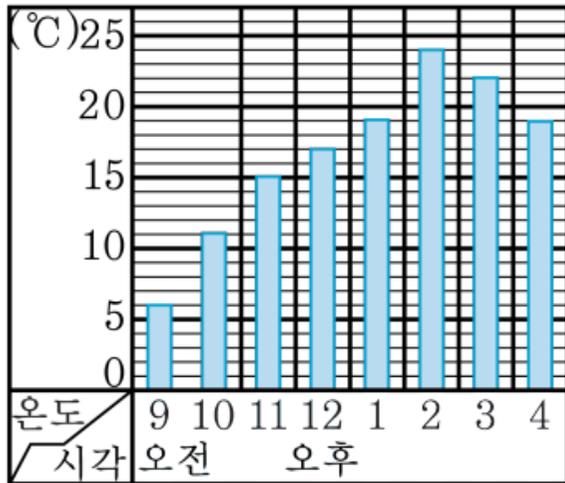


12. 다음 중 꺾은선 그래프로 나타내기에 알맞은 것은?

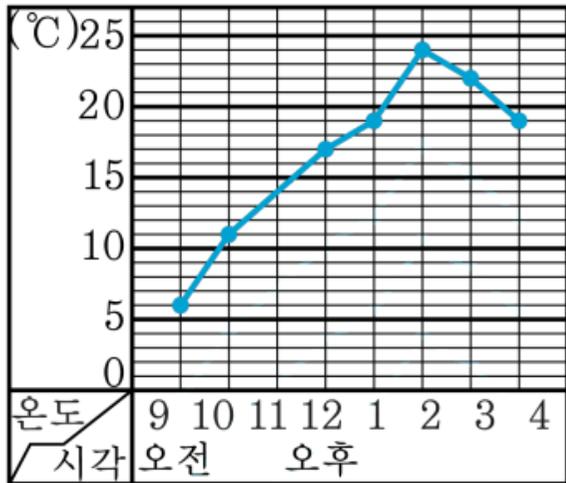
- ① 인구별 70세 이상 인구 수
- ② 학교별 독서량
- ③ 우리 반 학생들이 좋아하는 계절
- ④ 우리 학교의 월 평균 수도 사용량
- ⑤ 회사별 책 판매 수

13. 다음은 어느 날 교실의 온도를 조사하여, 두 종류의 그래프로 나타낸 것입니다. 온도 변화의 정도를 알아보기에는 ㉠과 ㉡ 그래프 중 어느 것이 편리합니까?

㉠ 교실의 온도



㉡ 교실의 온도



답: _____

14. 규성이가 기르는 식물의 키를 매달 1 일에 재어 나타낸 표입니다. 표를 보고 꺾은선그래프를 그릴 때, 그래프의 변화가 가장 큰 때는 언제인지 고르시오.

식물의 키

월	3	4	5	6	7	8
식물의 키 (cm)	15	16	19	20	22	24

- ① 3월에서 4월 사이 ② 4월에서 5월 사이
③ 5월에서 6월 사이 ④ 6월에서 7월 사이
⑤ 7월에서 8월 사이

15. 노란색 도화지의 넓이는 $2\frac{8}{9} \text{ m}^2$ 이고, 빨간색 도화지의 넓이는 $3\frac{6}{9} \text{ m}^2$ 입니다. 어느 색 도화지가 몇 m^2 넓은지 차례대로 구하시오.

 답: _____ 도화지

 답: _____ m^2

16. 일정한 규칙으로 수를 뛰어서 센 것입니다. 규칙에 따라 2.504에서 4번 뛰어서 센 수를 구하십시오.

$$2.384 - 2.424 - 2.464 - 2.504$$



답: _____

17. 다음 수의 소수 첫째 자리 숫자를 쓰시오.

$$\frac{1}{100} \text{ 이 } 1024 \text{ 인 수}$$



답: _____

18. 주스가 가득 들어 있는 병의 무게를 재어 보니 5.44 kg 이었습니다.
병만의 무게가 1.276 kg 이라면 주스의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.



답:

_____ kg

19. 다음 중 평행사변형이라고 할 수 없는 도형은 어느 것입니까?

사다리꼴, 마름모
직사각형, 정사각형



답:

20. 그래프에서 세로의 작은 눈금 한 칸의 크기가 다음과 같을 때 변화하는 정도가 가장 뚜렷한 그래프는 어느 것입니까?

① 1

② 10

③ 100

④ 1000

⑤ 10000

21. 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

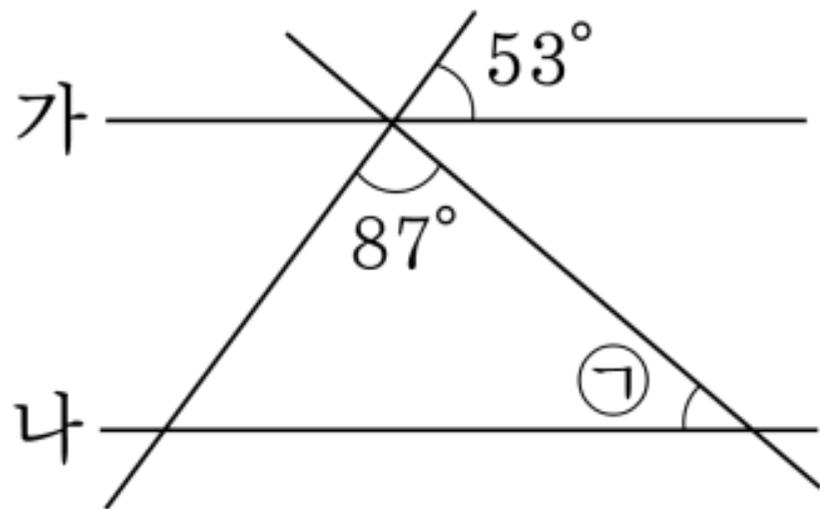
22. 집에서 공원까지는 2.9 km, 공원에서 병원까지는 1.8 km 입니다. 나라는 어느 날 집에서 공원을 거쳐 병원까지 3 번을 왕복했습니다. 나라가 이 날 걸은 거리는 몇 km 인지 구하시오.



답:

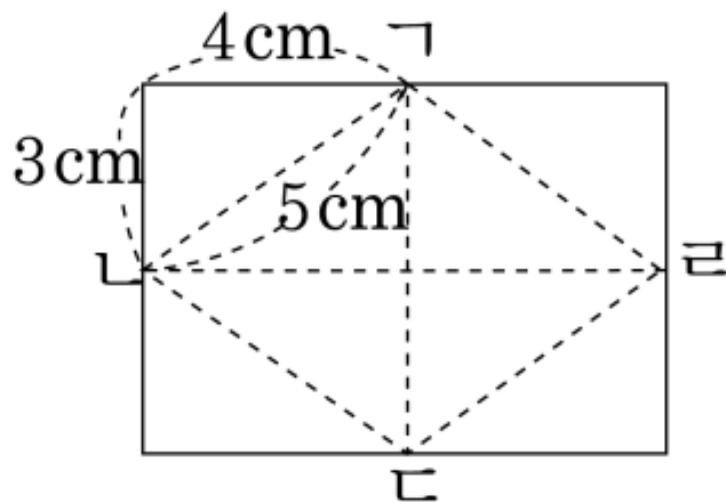
_____ km

23. 직선 가와 나가 서로 평행일 때 각 ㉠의 크기를 구하시오.



➤ 답: _____ $^\circ$

24. 다음 그림과 같이 직사각형의 각 변의 이등분 점들을 이어 만든 사각형 $\triangle LDC$ 의 네 변의 길이의 합은 몇 cm 인가?



답:

_____ cm

25. 다음 중 평행사변형과 마름모의 성질을 모두 만족하는 사각형은 어느 것입니까?

① 사다리꼴

② 평행사변형

③ 직사각형

④ 정사각형

⑤ 이등변사다리꼴