

1. 다음 중 분수의 계산이 잘못된 것은 어느 것인지 구하시오.

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

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

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

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

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

**2.** 정삼각형 모양의 종이를 포개어지도록 반으로 접어서 잘랐습니다.  
잘라낸 종이의 모양은 어느 것입니까?

① 이등변삼각형

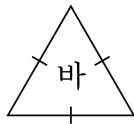
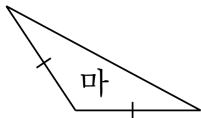
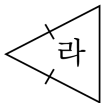
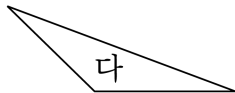
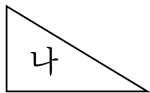
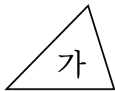
② 직각삼각형

③ 예각삼각형

④ 둔각삼각형

⑤ 직각이등변삼각형

3. 다음 그림을 보고 예각삼각형은 모두 고른 것은 어느 것입니까?



① 가, 나, 바

② 가, 라, 바

③ 가, 마, 바

④ 나, 라, 바

⑤ 라, 바

4. 소수 셋째 자리 숫자가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① 0.812

② 67.003

③ 90.241

④ 0.008

⑤ 3.267

5. 다음 중 평면을 빈틈없이 덮을 수 없는 것을 고르시오.

① 직사각형

② 정사각형

③ 정삼각형

④ 원

⑤ 직각이등변삼각형

6. 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

7. 다음 중 계산 결과가 4보다 큰 것은 어느 것인지 구하시오.

①  $2\frac{5}{8} - 1\frac{4}{8}$

②  $4\frac{5}{7} - \frac{4}{7}$

③  $2\frac{2}{9} - \frac{6}{9}$

④  $\frac{31}{6} - \frac{19}{6}$

⑤  $9\frac{1}{5} - 5\frac{2}{5}$

8. 양파가 들어 있는 광주리의 무게는  $6\frac{7}{11}$  kg 입니다. 양파의 무게가  $4\frac{9}{11}$  kg 이라면, 빈 광주리의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

①  $1\frac{9}{11}$  kg

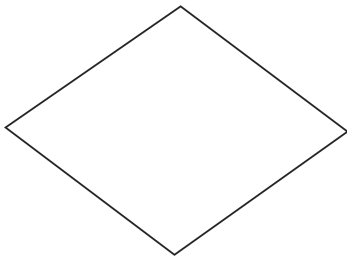
②  $1\frac{10}{11}$  kg

③ 2 kg

④  $2\frac{1}{11}$  kg

⑤  $2\frac{2}{11}$  kg

9. 다음 도형을 바르게 말한 것을 모두 고르시오.



① 정사각형

② 직사각형

③ 마름모

④ 평행사변형

⑤ 사다리꼴

10. 꺾은선 그래프로 나타내면 좋은 것들의 개수를 구하시오.

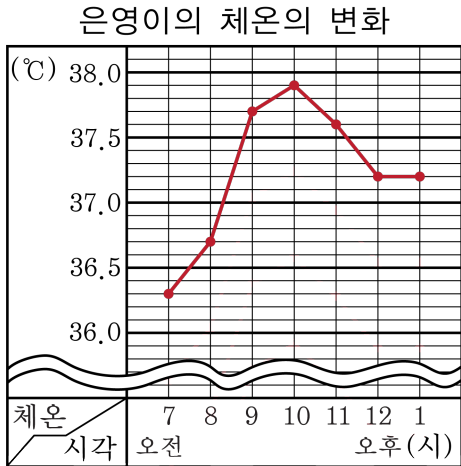
- ㉠ 1년 동안 가영이의 수학 점수의 변화
- ㉡ 우리 반 학생들이 좋아하는 과일의 종류
- ㉢ 일주일 동안 고구마의 자람 변화
- ㉣ 도시별 초등 학교 수



답: \_\_\_\_\_

개

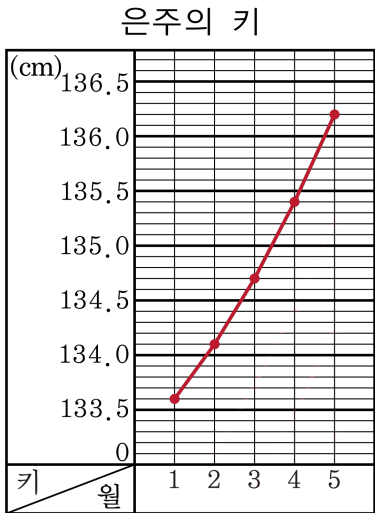
11. 다음은 하루 동안 은영이의 체온 변화를 나타낸 그래프입니다. 오전 11 시 45 분에는 약 몇 도라고 할 수 있는지 구하시오.



답:

°C

12. 그래프를 그리는 데에 꼭 필요한 부분은 133.6 cm 부터  cm 까지입니다.  안에 들어갈 수를 구하시오.



답:

cm

**13.** 다음 중 두 대각선이 서로 수직이면서 서로 다른 것을 반으로 나누는 것을 모두 고르시오.

① 사다리꼴

② 직사각형

③ 마름모

④ 평행사변형

⑤ 정사각형

14. 보기에서, 두 대각선의 길이가 같은 사각형은 어느 것인지 모두 구하십시오.

보기

사다리꼴    평행사변형    마름모    직사각형    정사각형



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_

15. ㉠의 숫자 6이 나타내는 수는 ㉡의 숫자 3이 나타내는 수의 몇 배입니까?

$$\begin{array}{ccccccc} 6 & 6 & . & 0 & 3 & 7 \\ \hline \textcircled{\text{㉠}} & & & & \textcircled{\text{㉡}} & & \end{array}$$



답:

\_\_\_\_\_

배

16. 다음 숫자 카드를 사용하여 둘째로 작은 소수 세 자리 수를 만드시오.

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 4 | 0 | 8 | . | 7 |
|---|---|---|---|---|



답:

---

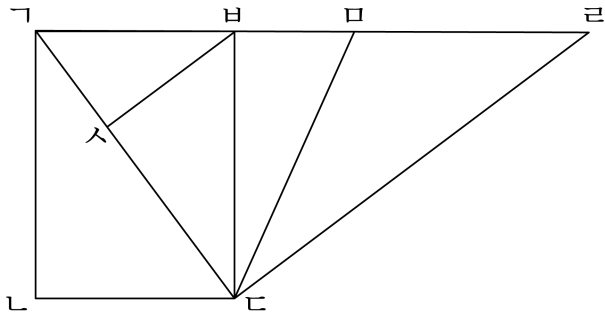
17. 주열이는 4 kg 의 꿀을 사서 일주일 동안 먹었더니 0.5 kg 이 남았습니다. 매일 같은 양의 꿀을 먹었다면, 하루에 몇 kg 의 꿀을 먹은 셈인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ kg

18. 다음 그림에서 선분  $AB$ 에 대한 수선을 모두 찾아 쓰시오.



**▶ 답: 선분**

**> 답: 선분**

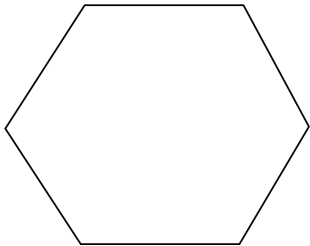
**19.** 두 수 36.3 과 36.4 사이를 100 등분 하여 소수로 나타낼 때, 끝 자리의 숫자를 지을 수 있는 것은 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

개

20. 삼각형의 세 각의 합이  $180^\circ$  임을 이용하여 정육각형의 한 각의 크기를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_°