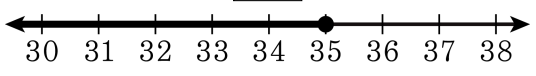
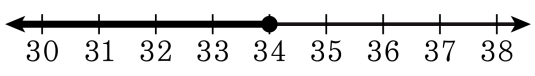
1. 다음 보기와 같이 수직선에 나타낸 수의 범위를 나타낼 때, ☐ 안에 알맞는 말을 쓰시오.

보기



35이하 인수



34 ☐인 수

답: _____

2. 대분수를 가분수로 고쳐서 계산하시오.

$$2\frac{3}{7} \times 5$$

답: _____

3. 다음을 계산하시오.

$$\frac{2}{7} \times \frac{3}{8}$$

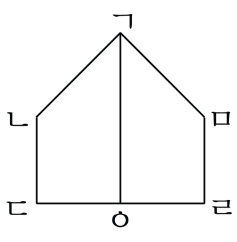
답: _____

4. 다음을 계산하시오.

$$3\frac{1}{3} \times 2\frac{3}{4}$$

답: _____

5. 도형은 선분 ㄱㅇ을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 각 ㄱㄴㄷ과 크기가 같은 각을 쓰시오.



답: 각 _____

6. 다음 중에서 십의 자리에서 반올림하여 6200이 되는 것을 고르시오.

① 6143 ② 6158 ③ 6262 ④ 6284 ⑤ 6290

7. 30분의 $1\frac{2}{9}$는 몇 시간입니까?

① $1\frac{2}{9}$ 시간　② $\frac{11}{18}$ 시간　③ $\frac{11}{27}$ 시간

④ $\frac{1}{3}$ 시간　⑤ $\frac{1}{18}$ 시간

8. 한 변의 길이가 $1\frac{3}{4}$ cm 인 직각이등변삼각형의 넓이를 구하시오.

① $1\frac{1}{32}$ cm^2 ② $1\frac{17}{32}$ cm^2 ③ $1\frac{19}{32}$ cm^2

④ $1\frac{31}{32}$ cm^2 ⑤ $2\frac{1}{16}$ cm^2

9. 두 삼각형이 서로 합동인 것을 모두 고르시오.

① 세 변의 길이가 각각 같을 때

② 세 각의 크기가 각각 같을 때

③ 삼각형의 넓이가 같을 때

④ 두 변의 길이와 그 끼인각의 크기가 각각 같을 때

⑤ 한 변의 길이와 그 양 끝각의 크기가 각각 같을 때

10. 다음 중 서로 합동인 사각형에 대한 설명 중 <u>틀린</u> 것은 어느 것입니까?

① 대응변은 반드시 4쌍입니다.

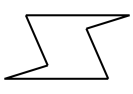
② 대응변의 길이가 모두 같습니다.

③ 대응각의 크기가 모두 같습니다.

④ 모양은 같으나 크기는 다릅니다.

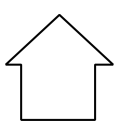
⑤ 서로 넓이가 같습니다.

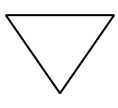
11. 다음 중 점대칭도형을 모두 고르시오.

① 

②

③

④ 

⑤ 

12. 다음 설명 중 옳지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?

① 점대칭의 위치에 있는 두 도형은 서로 합동입니다.

② 점대칭도형에서 대칭의 중심은 여러 개 있을 수 있습니다.

③ 선대칭도형은 대칭축이 여러 개 있을 수 있습니다.

④ 점대칭도형에서 대칭의 중심은 대응점을 이은 선분을 똑같이 둘로 나눕니다.

⑤ 선대칭도형과 점대칭도형에서 대응변의 길이는같습니다.

13. 다음 주어진 문장을 읽고, [ ]안에 알맞은 말을 써넣으시오.

> 자동차 전용 도로에서 자동차는 시속 80 km이하로 달려야 합니다.
> ↓
> 이 도로에서 달리는 자동차의 시속은 80 km를 [ ]할 수 없습니다.

답: _____

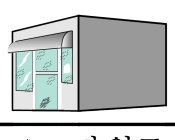
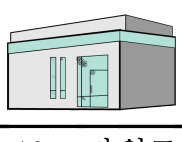
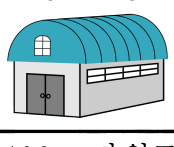
14. 39921을 올림하여 백의 자리까지 나타낸 수와 올림하여 천의 자리까지 나타낸 수의 차를 구하시오.

답: _____

15. 950 원짜리 빵을 11 개 사려고 한다. 빵값을 1000 원짜리 지폐로 지불하려면 1000 원짜리 지폐 몇 장을 내야 하는지 구하여라.

답: _____ 장

16. 민수가 선물을 포장하는 데 317 cm 의 끈이 필요합니다. 도매점에서 끈을 사려면, 몇 cm 를 사야 하는지 구하시오.

소 매 점	도 매 점	공 장
		
1cm단위로 판매	10cm단위로 판매	100cm단위로 판매

답: _____ cm

17. 어떤 수를 버림하여 십의 자리까지 나타내면 50이고, 올림하여 십의 자리까지 나타내면 60입니다. 이 수를 반올림하여 십의 자리까지 나타내었더니 60이었습니다. 어떤 수 중 가장 작은 수를 구하시오.

답: _____

18. 주차 요금이 30 분 이하일 때는 1000 원, 30 분 초과시에는 30 분마다 1000 원씩 추가됩니다. 2 시간 10 분 동안 주차하고 내야 하는 요금은 얼마입니까?

답: _____ 원

19. 어느 공장에서 축구공을 4254개 만들었습니다. 10개씩 상자에 넣어 포장하면, 축구공을 모두 몇 개 팔 수 있는지 구하시오.

답: _____ 개

20. 다음 중 가장 큰 분수는 어느 것입니까?

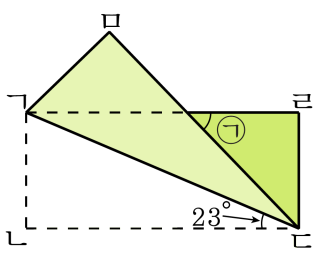
① $\frac{5}{8}$ ② $2 \times \frac{4}{7}$ ③ $1\frac{1}{14} \times 5$

④ $4 \times 1\frac{1}{10}$ ⑤ $5 \times \frac{4}{15}$

21. 유림이네 가족은 모두 5명입니다. 매일 한 사람이 $1\frac{1}{3}$ L씩의 우유를 마신다고 합니다. 일 주일 동안 유림이네가 마시는 우유는 몇 L입니까?

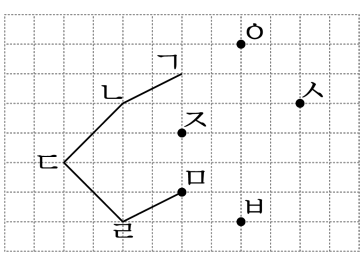
① $6\frac{2}{3}$ L　② $9\frac{1}{3}$ L　③ 16L
④ $36\frac{1}{3}$ L　⑤ $46\frac{2}{3}$ L

22. 다음 그림은 직사각형 모양의 종이를 대각선으로 접은 것입니다. 각 ㉠의 크기는 몇 도입니까?



① 90° ② 46° ③ 23° ④ 44° ⑤ 67°

23. 다음은 점 ㅈ을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형을 그리려고 대응점을 찾은 것입니다. 대응점을 <u>잘못</u> 찾은 것은 어느 것입니까?



① 점 ㅁ　② 점 ㅂ　③ 점 ㅅ　④ 점 ㅇ　⑤ 점 ㄱ

24. 극장에 관객이 1923 명 있습니다. 관객의 수가 2500 명을 초과하려면 최소한 몇 명이 더 있어야 합니까?

🔽 답: _____ 명

25. 10분에 $1\frac{1}{4}$ cm 씩 타는 양초가 있습니다. 이 양초에 불을 붙인지 1 시간이 지난 후 양초의 길이를 재었더니 처음 길이의 $\frac{4}{5}$가 되었습니다. 처음 양초의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

답: _____ cm