

1. 다음의 분수를 소수로 고쳐 보시오.

$$\frac{131}{1000}$$



답:

2. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 $>$, $<$, $=$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$1.02 \bigcirc \frac{5}{4}$$

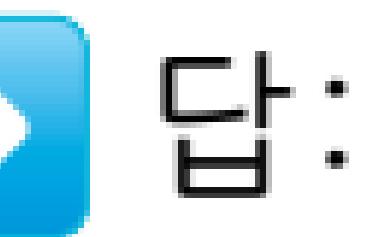


답:

3.

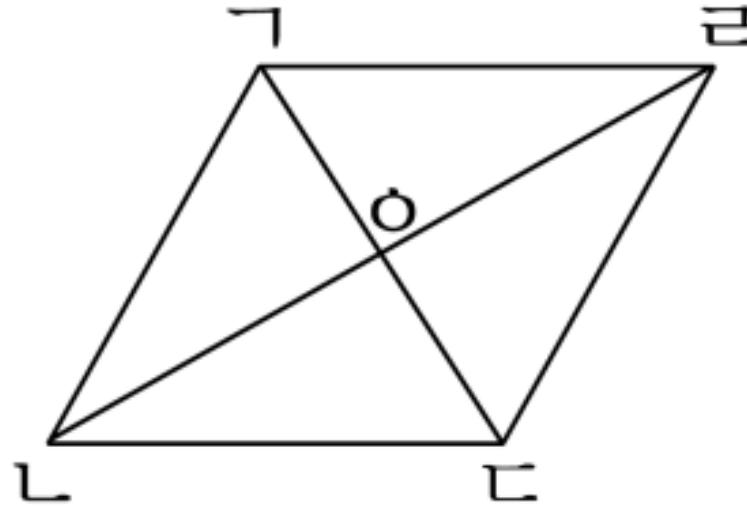
다음 곱셈을 하시오.

$$0.54 \times 1000$$



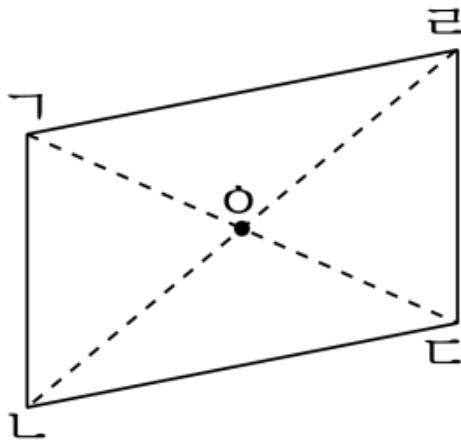
다:

4. 다음 도형에서 점 G 의 대응점을 말하시오.



답: 점

5. 다음 점대칭도형을 보고, 안에 알맞은 기호를 써넣으시오.



선분 ㄱㄷ의 길이를 똑같게 나누는 것은 점 입니다.



답:

6. <보기>를 보고, 안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

	보기	
$36 \div 6 = 6 \Rightarrow 3.6 \div 6 = 0.6$		

$$45 \div 5 = 9 \Rightarrow 4.5 \div 5 = \boxed{}$$



답:

7. 1.75를 기약분수로 나타낸 것을 고르시오.

① $1\frac{75}{100}$

② $1\frac{15}{20}$

③ $1\frac{3}{4}$

④ $2\frac{1}{4}$

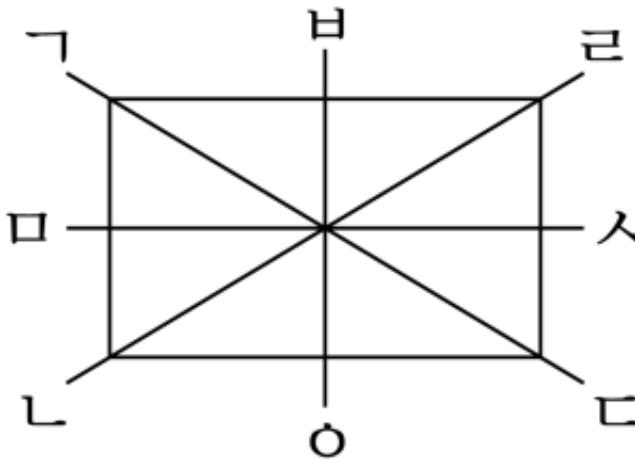
⑤ $2\frac{1}{2}$

8. 다음 식을 보고 □ 안에 들어갈 수가 바르게 배열된 것을 고르시오.

$$0.3 \times 1.7 \times 3.2 = \frac{3}{\boxed{}} \times \frac{\boxed{}}{10} \times \frac{32}{10} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$

- ① 100, 17, 1632, 10000, 1.632
- ② 100, 17, 1632, 1000, 1.632
- ③ 10, 17, 1632, 1000, 1.632
- ④ 100, 17, 1632, 1000, 16.32
- ⑤ 10, 170, 1632, 1000, 16.32

9. 다음 직사각형을 보고, 대칭축을 모두 고르시오.



- ① 직선 그근
- ② 직선 그ㄴ
- ③ 직선 모ㅅ
- ④ 직선 그ㄷ
- ⑤ 직선 ㅂㅇ

10. 다음 중 몫이 1보다 작은 나눗셈은 어느 것입니까?

① $13.5 \div 3$

② $1.8 \div 3$

③ $8.7 \div 6$

④ $34.8 \div 8$

⑤ $12.5 \div 12$

11. 무게 단위 관계를 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $3 \text{ kg} = 3000 \text{ g}$

② $4 \text{ t} = 4000000 \text{ g}$

③ $5.5 \text{ t} = 5500000 \text{ g}$

④ $6 \text{ t} = 6000 \text{ kg}$

⑤ $120 \text{ t} = 120000 \text{ kg}$

12. 주머니 속에 크기와 모양이 같은 흰 구슬 4개와 파란 구슬 5개가 섞여 있습니다. 이 중에서 구슬 한 개를 꺼낼 때, 파란 구슬이 나올 가능성을 수로 나타내시오.

① $\frac{1}{3}$

② $\frac{2}{3}$

③ $\frac{1}{2}$

④ $\frac{5}{9}$

⑤ $\frac{7}{9}$

13. 상자 속에 빨간 사탕 5개와 파란 사탕 4개가 들어 있습니다. 이 상자에서 사탕 한 개를 꺼낼 때, 모든 경우의 수에 대하여 빨간 사탕이 나오는 가능성을 수로 나타낸 것을 다음 중에서 고르시오.

① $\frac{2}{9}$

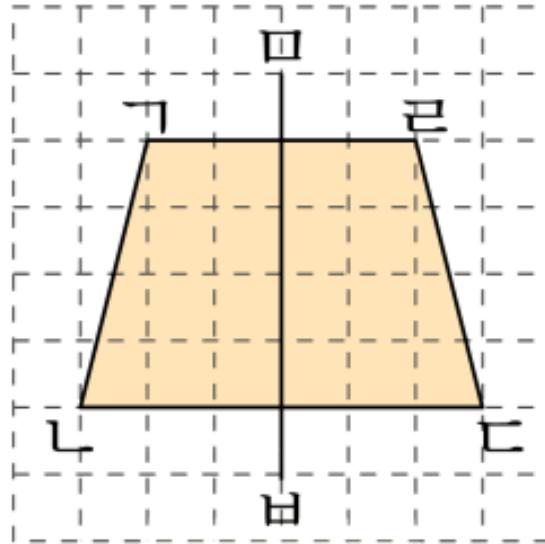
② $\frac{4}{9}$

③ $\frac{5}{9}$

④ $\frac{7}{9}$

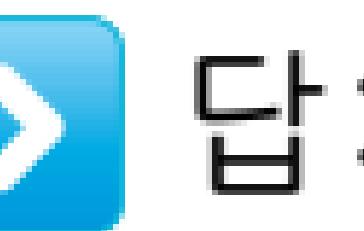
⑤ $\frac{8}{9}$

14. 사다리꼴 그림은 직선 모양을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다.
변 그림의 대응변을 쓰시오.



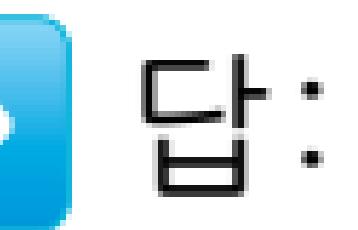
답: 변

15. 114.48 을 어떤 수로 나누었더니 몫이 12 로 나누어 떨어졌습니다.
어떤 수는 얼마인지를 구하시오.



답:

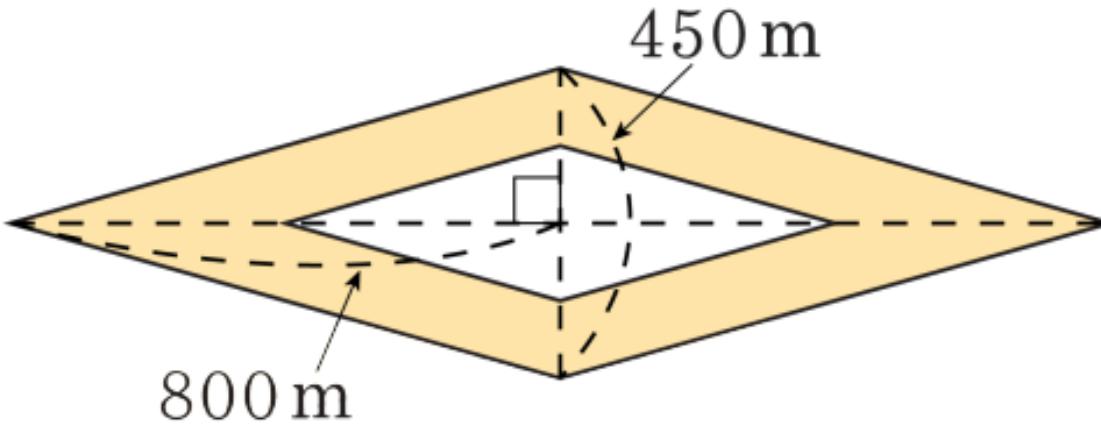
16. 윗변이 45m이고, 높이가 30m인 사다리꼴 모양의 놀이터가 있습니다. 이 놀이터의 넓이가 1155 m^2 라면, 아래변은 몇 m인지 구하시오.



답:

m

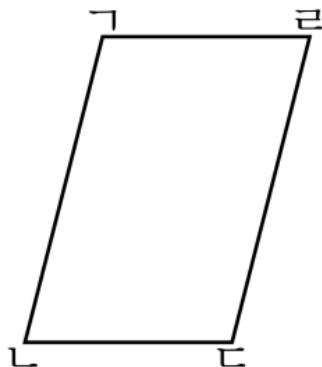
17. 큰 마름모의 대각선의 길이의 반을 대각선의 길이로 하는 작은
마름모를 그렸습니다. 색칠한 부분의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



답:

ha

18. 다음의 평행사변형에서 네 각을 모두 직각이 되도록 만든다면 만들어진 사각형 그림에 대한 설명으로 바른 것은 어느 것입니까?



- ① 선대칭도형이면서 점대칭도형입니다.
- ② 선대칭도형도 점대칭도형도 아닙니다.
- ③ 선대칭도형이면서 점대칭도형은 아닙니다.
- ④ 점대칭도형이면서 선대칭도형은 아닙니다.
- ⑤ 선대칭 위치에 있는 도형입니다.

19. 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $3\frac{1}{4} \div 6$

② $5\frac{1}{6} \div 6$

③ $1\frac{6}{7} \div 3$

④ $4\frac{2}{5} \div 5$

⑤ $2\frac{5}{8} \div 6$

20. $가 = 3\frac{1}{5}$, $나 = 4$, $다 = 6$ 일 때, 다음 식의 값을 구하시오.

$$\frac{가}{나} \times 다$$

① $\frac{4}{5}$

② $1\frac{4}{5}$

③ $2\frac{4}{5}$

④ $3\frac{4}{5}$

⑤ $4\frac{4}{5}$