

1. 분모를 100 이 되도록 만들 수 있는 숫자가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 17

② 5

③ 2

④ 25

⑤ 100

2. 0.48 과 $\frac{13}{25}$ 의 크기를 비교하여 ○안에 알맞은 $>$, $<$, $=$ 를 써넣으시오.

$$0.48 \bigcirc \frac{13}{25}$$



답:

3. 안에 들어갈 수를 차례로 써넣으시오.

$$1.4 + 1.4 + 1.4 = 1.4 \times \square = \square$$

 답: _____

 답: _____

4. 다음 곱셈을 하시오.

$$32 \times 2.5$$



답: _____

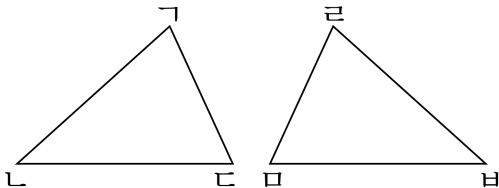
5. 다음 곱셈을 하시오.

$$0.286 \times 100$$



답: _____

6. 두 삼각형은 서로 합동입니다. 안에 알맞은 기호를 순서대로 써넣으시오.



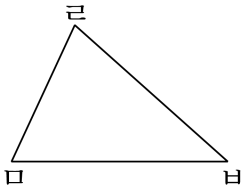
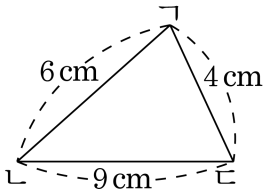
점 ㄴ 의 대응점은 이고, 변 ㄹㅁ 의 대응변은 이고, 각 ㄱㄷㄴ 의 대응각은 입니다.

 답: 점 _____

 답: 변 _____

 답: 각 _____

7. 다음 도형은 서로 합동입니다. 변 $\text{ㄹ}\text{ㅁ}$ 의 길이는 몇 cm입니까?

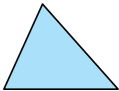


답:

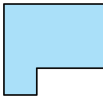
cm

8. 다음 중 선대칭도형인 것을 모두 고르면?

①



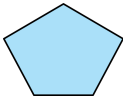
②



③



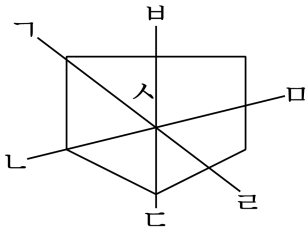
④



⑤



9. 다음은 선대칭도형입니다. 대칭축은 어느 것입니까?



① 직선 ㄱㄹ

② 선분 ㄷㅅ

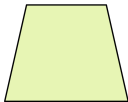
③ 직선 ㄴㅅ

④ 선분 ㅅㅅ

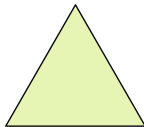
⑤ 직선 ㄷㄷ

10. 다음 중 점대칭도형은 어느 것입니까?

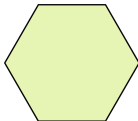
①



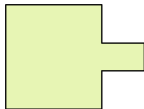
②



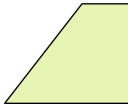
③



④



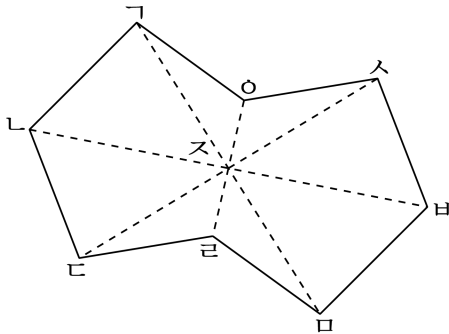
⑤



11. 다음 중 점대칭도형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 대응각의 크기는 같습니다.
- ② 대칭의 중심은 여러 개 있을 수 있습니다.
- ③ 대응변의 길이는 같습니다.
- ④ 대칭의 중심에서 대응점까지의 거리는 같습니다.
- ⑤ 대칭의 중심은 한 개입니다.

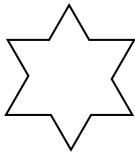
12. 다음은 점대칭도형입니다. 선분 $ㄴㅅ$ 은 선분 $ㄴㅈ$ 의 길이의 몇 배입니까?



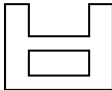
답: _____ 배

13. 다음 중 선대칭도형이면서 점대칭도형인 것을 모두 고르시오.

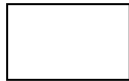
①



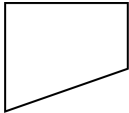
②



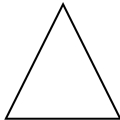
③



④



⑤



14. 분수를 소수로 고쳤을 때, 나누어떨어져서 간단한 소수로 나타낼 수 있는 분수는 어느 것입니까?

① $\frac{2}{3}$

② $\frac{1}{4}$

③ $\frac{5}{6}$

④ $\frac{4}{7}$

⑤ $\frac{2}{9}$

15. 소수를 기약분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

0.456

① $\frac{456}{1000}$

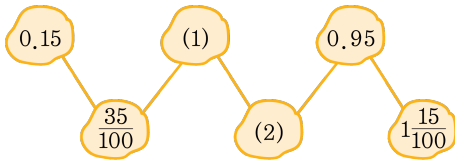
② $\frac{113}{250}$

③ $\frac{47}{125}$

④ $\frac{53}{125}$

⑤ $\frac{57}{125}$

16. 소수와 분수를 규칙에 따라 늘어 놓았습니다. 괄호 안에 알맞은 수를 고르시오.



① $0.4, \frac{25}{100}$

② $0.45, \frac{25}{100}$

③ $0.45, \frac{75}{100}$

④ $0.55, \frac{25}{100}$

⑤ $0.55, \frac{75}{100}$

17. 0.125와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

① $\frac{3}{8}$

② $\frac{2}{16}$

③ $\frac{125}{100}$

④ $\frac{125}{1000}$

⑤ $\frac{9}{56}$

18. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 3.5

② $\frac{29}{8}$

③ 3.76

④ $3\frac{7}{8}$

⑤ $\frac{15}{4}$

19. 창완이의 몸무게는 $57\frac{4}{5}$ kg 이고, 재형이의 몸무게는 57.7 kg 입니다.

더 무거운 사람은 누구입니까?



답:

20. 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

21. 전체 2000 명의 학생 중 남학생은 전체의 0.53 이고, 남학생의 0.15 가 안경을 썼다고 합니다. 안경을 쓰지 않은 남학생은 몇 명입니까?



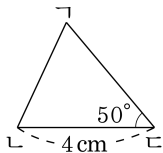
답:

명

22. 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

23. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려고 할 때 더 알아야 할 조건이 안닌 것은 어느 것입니까?



① 각 $\angle B$ 의 크기

② 변 AC 의 길이

③ 변 AB 의 길이

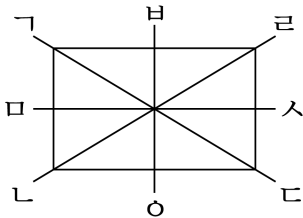
④ 변 AB 과 변 AC 의 길이

⑤ 각 $\angle A$ 의 크기

24. 합동인 삼각형을 그릴 수 있는 경우를 모두 고르시오.

- ① 세 변의 길이를 알 때
- ② 세 각의 크기를 알 때
- ③ 높이와 한 각의 크기를 알 때
- ④ 두 변의 길이와 그 사이의 각의 크기를 알 때
- ⑤ 한 변의 길이와 그 양 끝각의 크기를 알 때

25. 직사각형에서 직선 α 로 접을 때, 점 ㄴ 의 대응점을 말하시오.



답: 점 _____