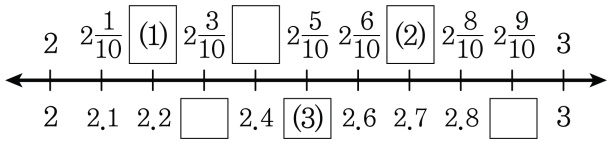


1. 수직선의 (1), (2), (3)에 알맞은 분수나 소수를 차례대로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

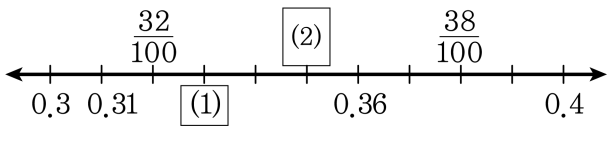


- ① $2\frac{2}{10}$, $2\frac{35}{100}$, 2.5

② $2\frac{2}{10}$, $2\frac{7}{10}$, 2.5
- ③ $2\frac{2}{100}$, $2\frac{65}{100}$, 2.5

④ $2\frac{2}{100}$, $2\frac{65}{100}$, 2.25
- ⑤ $2\frac{15}{100}$, $2\frac{65}{100}$, 2.45

2. 괄호 안에 순서대로 알맞은 수를 각각 소수와 분수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?



- ① $0.33, \frac{323}{100}$
- ② $0.33, \frac{35}{100}$
- ③ $0.312, \frac{323}{100}$
- ④ $0.312, \frac{35}{100}$
- ⑤ $0.34, \frac{37}{100}$

3. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$126 \times \square = 1.26$

 답: _____

4. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$4.619 \times \square = 46.19$$

 답: _____

5. 다음 중 합동인 삼각형을 그릴 수 있는 경우는 어느 것입니까?

- ① 세 각의 크기가 주어졌을 때
- ② 삼각형의 넓이가 주어졌을 때
- ③ 삼각형의 둘레의 길이가 주어졌을 때
- ④ 한 변과 한 각의 크기가 주어졌을 때
- ⑤ 한 변과 양 끝각의 크기가 주어졌을 때

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

(1) $\frac{33}{200}$ ○ 0.175

(2) $8\frac{17}{20}$ ○ 8.84

(3) 1.6025 ○ $1\frac{49}{80}$

(4) 1.996 ○ $1\frac{199}{200}$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

7. 안에 알맞은 수를 써넣고 $\frac{5}{8}$ 과 0.5 의 크기를 비교해 보시오.

(1) 분수를 소수로 고치면

$\frac{5}{8} =$ 이므로 $\frac{5}{8} \bigcirc 0.5$

(2) 소수를 기약분수로 고치면

$0.5 =$ 이므로 $\frac{5}{8} \bigcirc 0.5$

 답: _____

 답: _____

8. $\frac{3}{15}$ 과 같은 분수를 고르시오.

① $\frac{3}{5}$

② $\frac{2}{10}$

③ $\frac{35}{40}$

④ $\frac{15}{24}$

⑤ $\frac{60}{80}$

9. 두 수의 크기를 비교 하였을 때, 두 수가 같은 것은 어느 것입니까?

① $0.75, \frac{2}{5}$

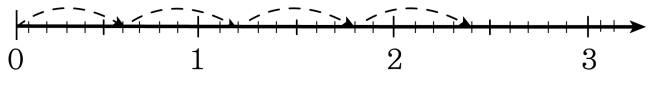
② $\frac{10}{25}, 0.12$

③ $0.15, \frac{3}{20}$

④ $\frac{3}{8}, 0.275$

⑤ $1.432, 1\frac{11}{20}$

10. 수직선을 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

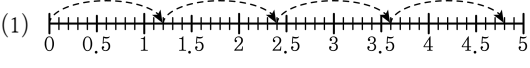


$0.6 \times \text{} = \text{}$

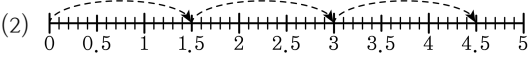
 답: _____

 답: _____

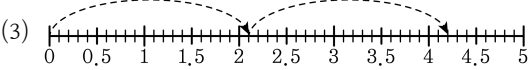
11. 다음 수직선을 보고 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$1.2 \times 4 = 1.2 + 1.2 + 1.2 + \square = \square$



$1.5 \times 3 = 1.5 + 1.5 + \square = \square$



$2.1 \times 2 = 2.1 + \square = \square$

답: _____

답: _____

답: _____

12. 다음을 계산하시오.

0.32

(1) × 0.7

⇒

320.32

× 7 × 0.7

0.09

(2) × 0.8

⇒

90.09

× 8 × 0.8

0.12

(3) × 0.3

⇒

120.12

× 3 × 0.3

➤

 답: _____

➤

 답: _____

➤

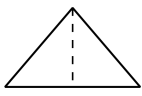
 답: _____

13. 다음 곱셈을 하시오.
 6.25×2.5

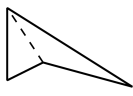
 답: _____

14. 그림과 같이 점선을 따라 종이를 잘랐을 때, 잘린 두 도형이 서로 합동이 되는 것을 모두 찾아 쓰시오.

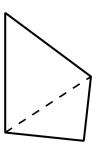
①



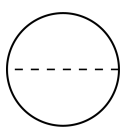
②



③



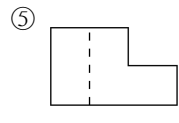
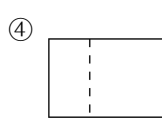
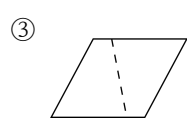
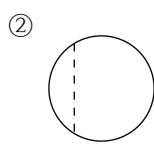
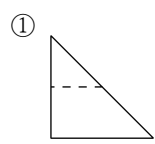
④



⑤



15. 다음 중 점선을 따라 잘랐을 때, 잘려진 두 도형이 서로 합동인 것은 어느 것입니까?



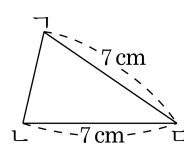
16. 반드시 합동이 되는 것은 어느 것입니까?

- | | |
|----------------|---------------|
| ① 넓이가 같은 삼각형 | ② 넓이가 같은 사다리꼴 |
| ③ 넓이가 같은 평행사변형 | ④ 넓이가 같은 직사각형 |
| ⑤ 넓이가 같은 정사각형 | |

17. 다음 중 두 도형이 항상 합동이 되지 않는 것은 어느 것입니까?

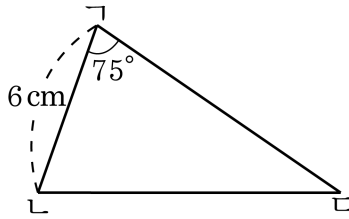
- ① 넓이가 같은 정사각형
- ② 반지름의 길이가 같은 원
- ③ 세 변의 길이가 같은 삼각형
- ④ 넓이가 같은 평행사변형
- ⑤ 한 변의 길이가 같은 정삼각형

18. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려면 어느 각의 크기를 알아야 하는지 구하시오.



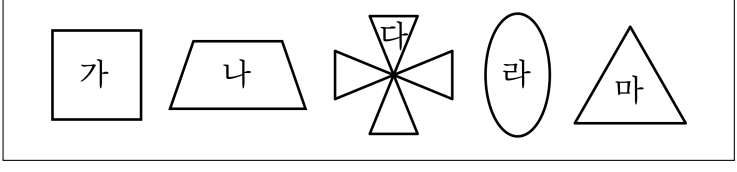
▶ 답: 각 _____

19. 다음과 합동인 삼각형을 그리려면 어느 변의 길이를 알아야 하는지 구하시오.



▶ 답: 변 _____

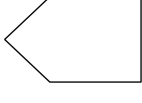
20. 점대칭도형을 모두 찾아 기호를 쓰시오.



 답: _____

21. 다음 중 점대칭도형을 모두 고르시오.

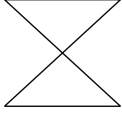
①



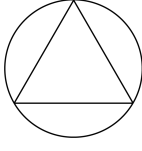
②



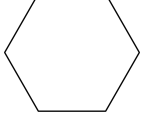
③



④



⑤

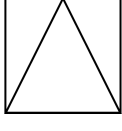


22. 다음 중 선대칭도형이면서 점대칭도형인 것은 어느 것입니까?

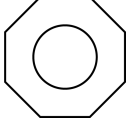
- | | | |
|--------|---------|--------|
| ① 정오각형 | ② 정삼각형 | ③ 정육각형 |
| ④ 사다리꼴 | ⑤ 평행사변형 | |

23. 다음 중 점대칭도형도 되고 선대칭도형도 되는 것은 어느 것입니까?

①



②



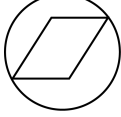
③



④



⑤



24. 소수를 분수로 고쳐서 계산하시오.

(1) $11 \times 0.2 = 11 \times \frac{\square}{10} = \frac{\square}{10} = \square$

(2) $12 \times 0.4 = 12 \times \frac{\square}{10} = \frac{\square}{10} = \square$

(3) $15 \times 0.6 = 15 \times \frac{\square}{10} = \frac{\square}{10} = \square$

(4) $14 \times 0.3 = 14 \times \frac{\square}{10} = \frac{\square}{10} = \square$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

25. 소수를 분수로 고쳐서 계산하시오.

(1) $0.6 \times 6 = \frac{\square}{10} \times 6 = \frac{\square}{10} = \square$

(2) $0.2 \times 8 = \frac{\square}{10} \times 8 = \frac{\square}{10} = \square$

(3) $0.9 \times 4 = \frac{\square}{10} \times 4 = \frac{\square}{10} = \square$

(4) $0.8 \times 3 = \frac{\square}{10} \times 3 = \frac{\square}{10} = \square$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

26. $328 \times 14 = 4592$ 을 이용하여 다음 중에서 곱이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① 328×1.4

② 328×0.14

③ 0.328×14

④ 0.0328×14

⑤ 3.28×14

27. $32 \times 8 = 256$ 을 이용하여 곱셈을 하시오.

32×0.08

 답: _____

28. 가로와 세로의 길이가 각각 0.2m , 0.3m 인 직사각형 모양의 타일 19.5 개를 욕실 바닥에 빈틈없이 붙였습니다. 이 욕실 바닥의 넓이는 몇 m^2 인지 구하시오.

 답: _____ m^2

29. 1시간에 90km를 가는 자동차가 있습니다. 이 자동차가 3시간 30분 동안 달렸다면 몇 km를 가는지 구하시오.

 답: _____ km