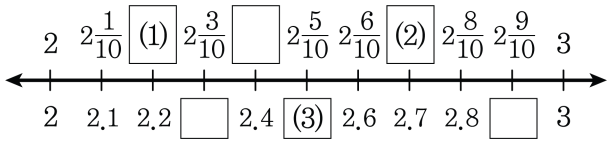


1. 수직선의 (1), (2), (3)에 알맞은 분수나 소수를 차례대로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?



- 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. 분수를 소수로 나타내시오.

$$1\frac{509}{1000}$$

 답: _____

3. 다음 소수를 분모가 1000 인 분수로 나타낸 것을 고르시오.

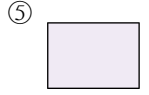
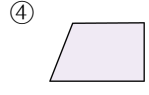
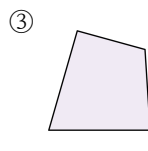
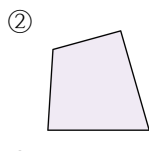
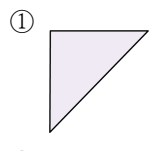
0.019

- ① $\frac{9}{10}$ ② $\frac{5}{100}$ ③ $\frac{17}{100}$ ④ $\frac{1}{1000}$ ⑤ $\frac{19}{1000}$

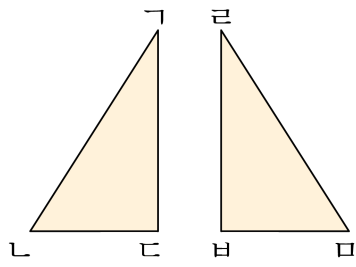
4. 다음 곱셈을 하시오.
 0.3×1.6

 답: _____

5. 다음 중 겹쳐졌을 때, 완전히 포개어지는 도형을 2개 고르시오.

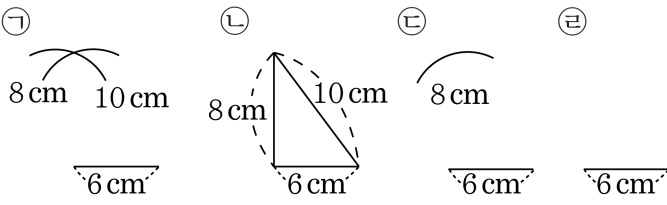


6. 두 삼각형은 서로 합동입니다. 점 Γ 의 대응점을 찾아 쓰시오.



 답: 점 _____

7. 세 변의 길이가 6 cm, 8 cm, 10 cm 인 삼각형을 그리려고 합니다. 그림을 보고, 순서대로 기호를 쓰시오.



>

 답: _____

>

 답: _____

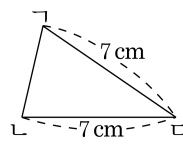
>

 답: _____

>

 답: _____

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



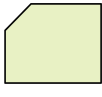
▶ 답: 각 _____

9. 다음 중 선대칭도형은 어느 것입니까?

①



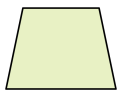
②



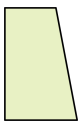
③



④

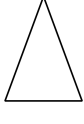


⑤

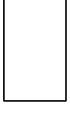


10. 다음 중 대칭축의 수가 가장 많은 것은 어느 것입니까?

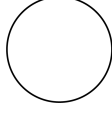
①



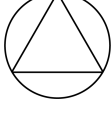
②



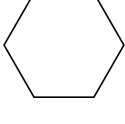
③



④



⑤



11. 다음 중에서, 점대칭도형을 모두 골라 기호를 쓰시오.

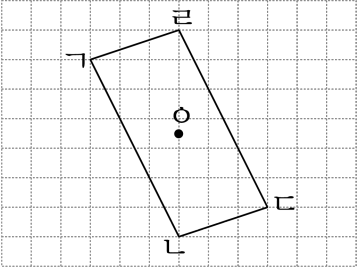
☐ A	☐ D	☐ H	☐ S	☐ T
☐ Z				

답: _____

답: _____

답: _____

12. 다음은 점대칭도형이다. 점 L의 대응점은 어느 것입니까?



▶ 답: 점 _____

13. 다음 중 직사각형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 대칭의 중심은 1개입니다.
- ② 대칭축이 2개 있습니다.
- ③ 선대칭도형입니다.
- ④ 점대칭의 위치에 있는 도형입니다.
- ⑤ 점대칭도형입니다.

14. 분수를 소수로 나타내시오.

$1\frac{5}{16}$

 답: _____

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. 길이가 4m인 철사를 5명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 명이 받는 철사의 길이는 몇 m인지 소수로 나타내시오.

 답: _____ m

17. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, =, <를 골라 보시오.

(1) $\frac{19}{40}$ ○ 0.473

(2) $\frac{146}{200}$ ○ 0.733

- ① <, <
- ② <, ≤
- ③ <, >
- ④ >, ≥
- ⑤ >, <

18. 다음 중 0.32와 크기가 같지 않은 분수는 어느 것입니까?

- ① $\frac{32}{100}$ ② $\frac{16}{50}$ ③ $\frac{8}{25}$ ④ $\frac{64}{200}$ ⑤ $\frac{8}{20}$

19. 일주일 동안 순영이는 $2\frac{5}{10}$ L의 우유를 마시고, 무준이는 $2\frac{7}{8}$ L의 우유를 마셨습니다. 일주일동안 누가 얼마나 더 마셨는지 구하시오.

- ① 순영, 2.5 L ② 무준, 0.3L ③ 순영, 0.375L
④ 순영, 0.3L ⑤ 무준, 0.375L

20. 안에 들어갈 수들을 구하여 두 수의 곱을 구하시오.

$$1.6 + 1.6 + 1.6 + 1.6 + 1.6 = 1.6 \times \text{} = \text{}$$

 답: _____

21. 사전 한 권의 무게가 3.7kg입니다. 이 사전 8권의무게는 몇 kg인지 구하십시오.

 답: _____ kg

22. 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

23. 다음 중 두 도형이 합동이 되지 않는 것은 어느 것입니까?

- ① 넓이가 같은 원
- ② 한 변의 길이가 같은 정사각형
- ③ 세 변의 길이가 각각 같은 삼각형
- ④ 넓이가 같은 직사각형
- ⑤ 둘레의 길이가 같은 정육각형

24. 한 변의 길이가 주어지고 양 끝각의 크기가 다음과 같을 때, 합동인 삼각형을 그릴 수 없는 것은 어느 것입니까?

① 45° , 30°

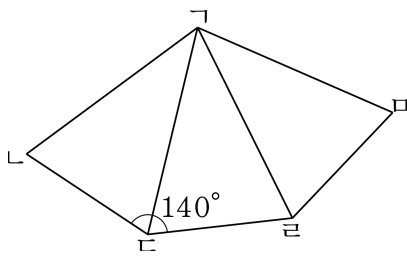
② 85° , 95°

③ 50° , 55°

④ 70° , 30°

⑤ 65° , 80°

25. 합동인 세 이등변삼각형을 다음 그림과 같이 붙여놓았을 때, 각 $\angle \Gamma$ 의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ $^\circ$