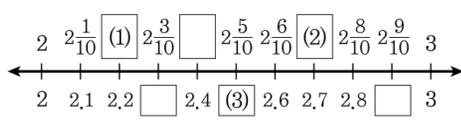


1. 수직선의 (1), (2), (3)에 알맞은 분수나 소수를 차례대로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?



- 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.  $\frac{3}{4}$ 을 소수로 나타내시오.

 답: \_\_\_\_\_

3.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$0.09 = \frac{\square}{100}$$

 답: \_\_\_\_\_

4. 소수를 분수로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $1.4 = 1\frac{2}{5}$

②  $0.07 = \frac{7}{10}$

③  $2.25 = 2\frac{1}{4}$

④  $1.003 = 1\frac{3}{1000}$

⑤  $0.09 = \frac{9}{100}$

5. 0.48 과  $\frac{11}{25}$  의 크기를 비교하여 ○안에 알맞은 >, <, = 를 넣으시오.

$$0.48 \bigcirc \frac{11}{25}$$

 답: \_\_\_\_\_

6. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$126 \times \square = 1.26$$

 답: \_\_\_\_\_

7. 점선을 따라 도형을 잘랐을 때, 잘린 두 도형이 서로 합동이 되는 것은 어느 것입니까?

①



②



③



④



⑤

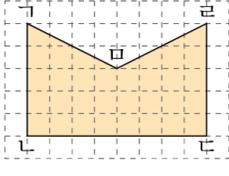


8. 두 변과 그 사이에 각의 크기가 주어진 삼각형과 합동인 삼각형을 그릴 때, 필요한 도구 두 가지를 써보시오. (단, 연필은 제외합니다.)

▶ 답: \_\_\_\_\_

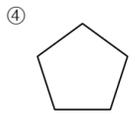
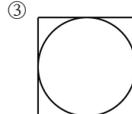
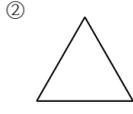
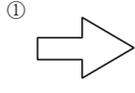
▶ 답: \_\_\_\_\_

9. 다음 선대칭도형에서 점  $L$ 의 대응점을 쓰시오.

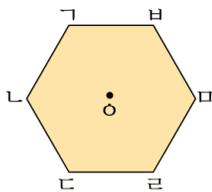


▶ 답: 점 \_\_\_\_\_

10. 다음 중 점대칭도형을 모두 고르시오.



11. 점  $\circ$ 에 핀을 꽂아 도형을  $180^\circ$  돌렸더니 처음 도형과 완전히 겹쳐졌다. 점  $\circ$ 을 무엇이라고 합니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_

12. 나눗셈을 하시오.

$$5\frac{1}{4} \div 7$$

①  $\frac{1}{4}$

②  $\frac{1}{2}$

③  $\frac{3}{4}$

④  $1\frac{1}{4}$

⑤  $1\frac{1}{2}$

13. 주스  $16\frac{1}{4}$  L를 10 개의 병에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 병에 몇 L씩 담아야 합니까?

- ①  $6\frac{1}{8}$  L    ②  $5\frac{3}{8}$  L    ③  $3\frac{1}{4}$  L    ④  $2\frac{1}{8}$  L    ⑤  $1\frac{5}{8}$  L

14. 0.95와 크기가 같은 분수를 고르시오.

①  $\frac{51}{86}$

②  $\frac{25}{100}$

③  $\frac{19}{20}$

④  $\frac{15}{20}$

⑤  $\frac{24}{28}$

15.  안에 들어갈 두 수의 합을 구하시오.

$$2.1 + 2.1 + 2.1 = \square \times 3 = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

16. 길이가 18m인 끈을 똑같은 크기로 잘라 8 개로 나누려고 합니다. 끈 한 개의 길이를 몇 m로 잘라야 하나?

- ①  $\frac{4}{9}$ m      ②  $\frac{8}{9}$ m      ③  $1\frac{1}{3}$ m      ④  $2\frac{1}{4}$ m      ⑤  $3\frac{1}{2}$ m

17. 철사  $\frac{6}{11}m$  를 모두 사용하여 정사각형 모양을 만들려고 합니다. 한 변은 몇 m 로 해야 합니까?

- ①  $\frac{1}{22}m$     ②  $\frac{3}{22}m$     ③  $\frac{5}{22}m$     ④  $\frac{7}{22}m$     ⑤  $\frac{9}{22}m$

18. 다음을 계산하시오.

$$2\frac{7}{9} \times 3 \div 5$$

- ①  $\frac{25}{27}$       ②  $1\frac{7}{25}$       ③  $1\frac{2}{3}$       ④  $2\frac{5}{27}$       ⑤  $3\frac{9}{25}$

19. 다음의 수 중에서 크기가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{3}{5}$

② 0.87

③  $\frac{44}{50}$

④  $\frac{3}{10}$

⑤  $\frac{1}{25}$

20.  $21.69 \times 0.7$ 의 곱은 소수점 아래 몇 자리 수인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

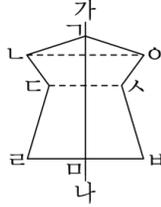
21. 1 시간에 2.6km 를 걸어가는 사람이 같은 빠르기로 1 시간 45 분 동안 걸어간다면 몇 km 를 가는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ km

22. 다음 중 합동인 삼각형을 그릴 수 없는 것은 어느 것입니까?

- ① 한 변이 4cm, 양 끝각이  $45^\circ, 65^\circ$ 인 삼각형
- ② 두 변이 각각 5cm, 7cm이고, 그 사이의 각이  $65^\circ$ 인 삼각형
- ③ 세 변의 길이가 각각 3cm, 4cm, 6.5cm인 삼각형
- ④ 한 변이 7cm, 양 끝각이  $95^\circ, 70^\circ$ 인 삼각형
- ⑤ 두 변이 각각 3cm, 5cm, 그 사이의 각이  $180^\circ$ 인 삼각형

23. 다음 도형은 선대칭도형이다. 직선 가나에 의해 똑같이 둘로 나누어 지는 선분을 모두 고르시오.



- ① 선분 나다      ② 선분 사바      ③ 선분 라오
- ④ 선분 다사      ⑤ 선분 라바

24. 어떤 분수에 12 를 곱했더니  $5\frac{1}{7}$  이 되었습니다. 어떤 분수는 얼마입니까?

①  $\frac{1}{7}$

②  $\frac{2}{7}$

③  $\frac{3}{7}$

④  $\frac{4}{7}$

⑤  $\frac{5}{7}$