

1. 다음 수직선을 보고 □ 안에 알맞은 수는 어느 것입니까?



- ① 7.9 ② 7.09 ③ 7.009 ④ 7.019 ⑤ 79

2. 안에 들어갈 수를 구하시오.

$$0.9 + 0.9 + 0.9 + 0.9 + 0.9 = 0.9 \times \square = \square$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

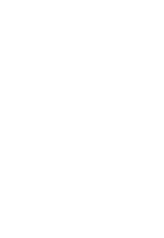
3. 다음 도형을 그릴 때 필요 없는 도구는 어느 것입니까?



- | | |
|-------|------|
| Ⓐ 컴퍼스 | Ⓑ 자 |
| Ⓒ 각도기 | Ⓓ 연필 |

▶ 답: _____

4. 다음 중 선대청도형이 아닌 것은 어느 것인가?



5. 다음은 선대칭도형입니다. 대칭축을 찾아 쓰시오.



▶ 답: 직선 _____

6. 다음 문자를 보고, 선대청도형이면서 점대청도형이 되는 것을 고르시오.

A D H S T

 답: _____

7. 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 $\frac{2}{9}$

8. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것은 어느 것입니까?

0.856

- ① $1\frac{1}{8}$ ② $1\frac{2}{8}$ ③ $\frac{107}{125}$ ④ $1\frac{7}{40}$ ⑤ $1\frac{9}{40}$

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

(1) $\frac{19}{40} \bigcirc 0.473$

(2) $\frac{146}{200} \bigcirc 0.733$

① $<$, $<$ ② $<$, \leq ③ $<$, $>$ ④ $>$, \geq ⑤ $>$, $<$

10. 합동인 도형을 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?



- ① 가 - 바 ② 가 - 마 ③ 나 - 사
④ 다 - 라 ⑤ 나 - 마

11. 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

12. 두 삼각형이 서로 합동이 되는 경우가 아닌 것을 모두 고르시오.

- ① 세 변의 길이가 같을 때
- ② 세 각의 크기가 같을 때
- ③ 두 변과 그 끼인각의 크기가 같을 때
- ④ 한 변과 양 끝각의 크기가 같을 때
- ⑤ 둘레의 길이가 같을 때

13. 다음은 선대칭도형에 관한 설명입니다. 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 선대칭도형은 대칭축으로 접으면 겹쳐집니다.
- ② 대응변의 길이는 같습니다.
- ③ 대칭축은 하나입니다.
- ④ 선대칭 위치에 있는 두 도형은 합동입니다.
- ⑤ 선대칭 위치에 있는 도형에서 대응점을 연결한 선분들은 대칭축에 의하여 이등분됩니다.

14. 50L 들이 그릇에 작은 그릇으로 물을 채워 20번 부으니까 가득 찼습니다. 작은 그릇 하나의 들이는 몇 L입니까?

▶ 답: _____ L

15. 학교에서 은지네 집까지는 $\frac{5}{6}$ km, 승환이네 집은 $\frac{33}{54}$ km, 기철이네 집은 0.5km입니다. 학교에서 가장 멀리 사는 사람은 누구입니까?

▶ 답: _____

16. 다음 식을 보고 $\frac{26}{7} \times \frac{128}{\square}$ 의 값을 구하시오.

$$2.6 \times 1.28 = \frac{26}{7} \times \frac{128}{\square} = \frac{3328}{1000} = 3.328$$

▶ 답: _____

17. 다음 그림에서 삼각형 $\triangle ABC$ 과 삼각형 $\triangle ACD$ 은 서로 합동입니다.
색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

18. 다음 중에서 3.5에 가장 가까운 수는 어느 것인가?

$$\frac{27}{8}, \ 3\frac{2}{10}, 3\frac{11}{16}, \frac{45}{12}, 3.35$$

- ① 3.35 ② $\frac{45}{12}$ ③ $3\frac{11}{16}$ ④ $3\frac{2}{10}$ ⑤ $\frac{27}{8}$

19. 어떤 수에 8.4를 곱해야 할 것을 잘못하여 더하였더니 18.1이 되었습니다. 바르게 계산한 답과 잘못 계산한 답의 차를 구하시오.

▶ 답: _____

20. 가로가 9.5 cm, 세로가 16.8 cm인 직사각형 모양의 합판을 45 장 붙였습니다. 합판을 붙인 부분의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.

▶ 답: _____ cm^2