

1. 다음 분수를 소수로 고치시오.

$$4\frac{7}{16}$$

 답: _____

2. 다음 분수 중 소수로 고쳤을 때, 정확한 값을 나타낼 수 있는 것은 어느 것인지 고르시오.

① $\frac{1}{6}$

② $\frac{4}{9}$

③ $\frac{6}{7}$

④ $\frac{3}{8}$

⑤ $\frac{3}{11}$

3. 소수를 기약분수로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

- ① $0.52 = \frac{13}{25}$ ② $0.682 = \frac{341}{500}$ ③ $1.45 = 1\frac{9}{20}$
④ $2.405 = 2\frac{83}{200}$ ⑤ $2.816 = 2\frac{102}{125}$

4. 0.95와 크기가 같은 분수를 고르시오.

① $\frac{51}{86}$

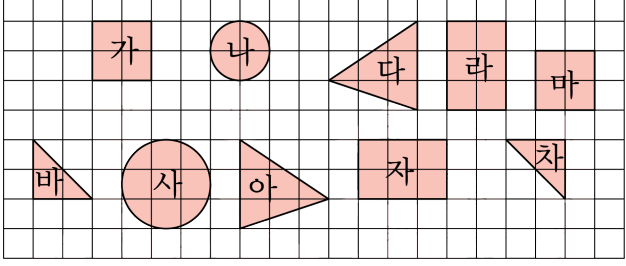
② $\frac{25}{100}$

③ $\frac{19}{20}$

④ $\frac{15}{20}$

⑤ $\frac{24}{28}$

5. 서로 합동인 도형을 짝지은 것입니다. 다음 중 잘못 짝지어진 것은 어느 것입니까?

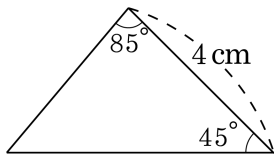


- ① 가 - 마
- ② 나 - 사
- ③ 다 - 아
- ④ 라 - 자
- ⑤ 바 - 차

6. 다음 합동인 도형에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것입니까?

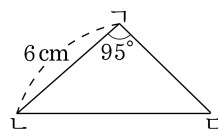
- ① 도형의 모양과 크기가 같습니다.
- ② 대응변의 길이가 같습니다.
- ③ 대응점의 개수가 같습니다.
- ④ 도형의 넓이가 다릅니.
- ⑤ 대응각의 크기가 같습니다.

7. 다음 삼각형을 그릴 수 있는 방법은 어느 것입니까?



- ① 세 각의 크기를 이용한 방법
- ② 세 변의 길이를 이용한 방법
- ③ 두 변의 길이와 그 끼인각을 이용한 방법
- ④ 두 변의 길이와 한 두각의 크기를 이용한 방법
- ⑤ 한 변의 길이와 그 양 끝각의 크기를 이용한 방법

8. 다음 삼각형을 그리려면 어느 각의 크기를 알면 되는지 구하시오.



▶ 답: 각 _____

9. 다음 중 삼각형을 그릴 수 있는 조건을 모두 고르시오.

- ① 한 변의 길이가 4 cm, 양 끝각이 각각 100° , 80° 일 때
- ② 세 변이 모두 6 cm일 때
- ③ 두 변의 길이가 모두 7 cm이고, 그 사이의 각의 크기가 90° 일 때
- ④ 세 변의 길이가 3 cm, 4 cm, 10 cm일 때
- ⑤ 세 변의 길이가 2 cm, 5 cm, 7 cm일 때

10. 나눗셈을 하시오.

$3\frac{5}{9} \div 4$

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

12. 두 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 >, =, <로 알맞게 나타내시오.

$$2\frac{1}{4} \div 3 \bigcirc 3\frac{1}{3} \div 5$$

 답: _____

13. 다음 ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$72.4 \div 8 \bigcirc 76 \div 8$$

 답: _____

14. 넓이가 73.28cm^2 인 도화지를 크기가 같은 직사각형 모양 16 개로 자르면 한 개의 넓이는 몇 cm^2 가 되는지 구하시오.

 답: _____ cm^2

15. 다음 중 넓이가 두 번째로 큰 것의 기호를 쓰시오.

㉠ 80km ²	㉡ 90000m ²	㉢ 7000ha
㉣ 7000000m ²	㉤ 0.6km ²	㉥ 9000a

 답: _____

16. 다음 수 중에서 가장 큰 수는 어느 것인지 구하시오.

① $\frac{31}{50}$

② $\frac{13}{20}$

③ $\frac{89}{125}$

④ $\frac{1}{4}$

⑤ $\frac{8}{16}$

17. 0.2와 0.5 사이에 있는 수 중에서 분모가 20인 기약분수를 모두 고르시오.

① $\frac{5}{20}$

② $\frac{6}{20}$

③ $\frac{7}{20}$

④ $\frac{8}{20}$

⑤ $\frac{9}{20}$

18. 다음 중 안에 들어갈 수가 나머지 네 개와 다른 것은 어느 것인지 고르시오.

① $\times$ 4.05=40.5

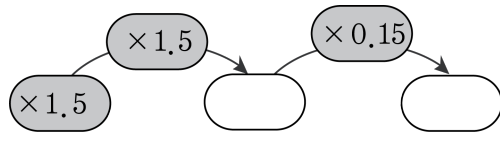
② $\times$ 0.259=25.9

③ $0.068 \times$ = 6.8

④ $2.85 \times$ =285

⑤ $\times$ 0.2887=28.87

19. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답: _____

▶ 답: _____

20. 다음 중 곱이 가장 큰 곱셈은 어느 것입니까?

① 10.7×15

② 0.107×15

③ 107×0.015

④ 0.0107×1500

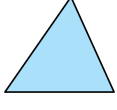
⑤ 107×0.15

21. 민주네 반 학생들은 학교 주변 도로를 한 시간 만에 0.85 km 씩 청소하였습니다. 2 시간 반 동안에는 몇 km 를 청소할 수 있는지 구하시오.

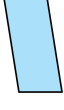
 답: _____ km

22. 다음 중 선대칭도형은 어느 것입니까?

①



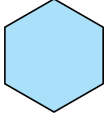
②



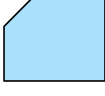
③



④



⑤



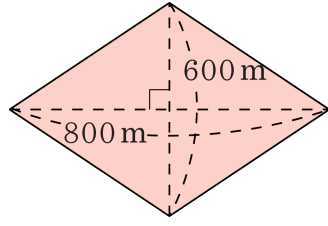
- 23.** 어느 기차가 14분 동안에 31.7km를 달린다고 합니다. 이 기차는 1분에 약 몇 km씩 달린 셈인지 구하시오. (반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오, $0.666\cdots \rightarrow$ 약 0.67)

 답: 약 _____ km

24. 원준이는 1.96 t 의 물이 들어가는 물탱크에 1 분에 24.3 kg 과 15.7 kg 의 물이 나오는 두 개의 수도로 물을 채우려고 합니다. 물탱크에 물을 가득 채우려면 몇 분이 걸리는지 구하시오.

 답: _____ 분

25. 수정이네 논에서는 1a 당 50kg의 쌀이 생산되었다고 합니다. 수정이네 논의 모양이 오른쪽과 같다면 수정이네 논에서 생산된 쌀은 몇 t 입니까?



 답: _____ t