

1. 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 $1\frac{9}{40}$

2. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

1.075

- ① $10\frac{3}{4}$
- ② $10\frac{3}{40}$
- ③ $1\frac{3}{50}$
- ④ $1\frac{3}{4}$
- ⑤ $1\frac{3}{40}$

3. 한 병의 무게가 620 g인 음료수가 있다. 이 음료수 54 병의 무게는 몇 kg인지 구하시오.

 답: _____ kg

4. 안에 알맞은 수를 써 넣었을 때 그 값이 가장 큰 것을 고르시오.

㉠ $9.01 \times 10 =$	㉡ $9.01 \times 100 =$
㉢ $9.01 \times 1000 =$	㉣ $9.01 \times 10000 =$

 답: _____

5. 다음 중 곱이 작은 것부터 차례로 써보시오.

㉠ 584×8.06	㉡ 0.825×16
㉢ 8.7×0.059	㉣ 0.48×0.29

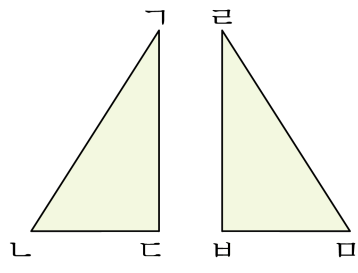
 답: _____

 답: _____

 답: _____

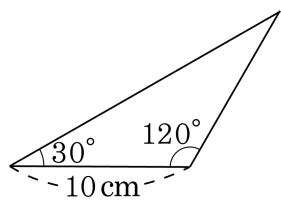
 답: _____

6. 다음 두 삼각형은 합동입니다. 변 $\angle C$ 의 대응변을 찾아보시오.



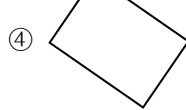
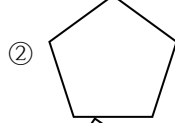
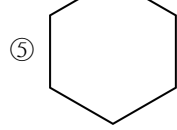
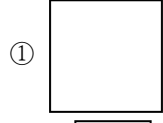
 답: 변 _____

7. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려면, 어떤 조건을 이용해야 하는지 구하시오.



- ① 세 각의 크기를 알 때
- ② 세 변의 크기를 알 때
- ③ 두 변의 길이와 그 사이의 각의 크기를 알 때
- ④ 한 변의 길이와 그 양 끝각의 크기를 알 때
- ⑤ 한 변의 길이와 한 각의 크기를 알 때

8. 다음 중 선대칭도형도 되고, 점대칭도형도 되는 것을 모두 고르시오.



9. 나눗셈을 하여 기약분수로 나타내시오.

$$\frac{25}{4} \div 10$$

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

10. 나눗셈을 하시오.

$\frac{35}{4} \div 7$

- ① $\frac{1}{4}$ ② $1\frac{1}{4}$ ③ $2\frac{1}{4}$ ④ $3\frac{1}{4}$ ⑤ $4\frac{1}{4}$

11. 보기를 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

보기

$$18 \div 6 = 3 \Rightarrow 1.8 \div 6 = 0.3$$

$$222 \div 6 = 37 \Rightarrow 2.22 \div 6 = \square$$

 답: _____

12. $1044 \div 36 = 29$ 임을 이용하여 다음 나눗셈의 몫을 구하시오.
 $104.4 \div 36$

 답: _____

13. 다음 ○안에 > , = , < 를 알맞게 써넣으시오.

$$72.3 \div 6 \bigcirc 87.6 \div 8$$

 답: _____

14. 거리가 65m인 도로 한 쪽에 일정한 간격으로 8개의 가로등을 세우고
합니다. 가로등 사이의 간격은 약 몇 m가 되는지 반올림하여 소수
둘째 자리까지 구하시오. ($0.666\cdots \rightarrow$ 약 0.67)

 답: 약 _____ m

15. 어떤 수를 51로 나누어야 할 것을 잘못하여 15로 나누었더니, 몫이 37이고 나머지가 2가 되었습니다. 바르게 계산하였을 때 몫을 받올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

 답: _____

16. 다음 중 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $13\text{ ha} = 130\text{ a}$

② $1.8\text{ km}^2 = 18000\text{ a}$

③ $5.6\text{ km}^2 = 5600\text{ ha}$

④ $92000\text{ a} = 92\text{ ha}$

⑤ $8.5\text{ km}^2 = 850000\text{ m}^2$

17. 다음 중에서 넓이가 가장 큰 것은 어느 것 입니까?

① 4 m^2

② 40 cm^2

③ 40 m^2

④ 4000 cm^2

⑤ 40000 cm^2

18. 경진의 월말평가 성적을 나타낸 표입니다. 경진의 월말평가 평균 점수가 85 점일 때, 국어는 몇 점입니까?

월말평가 성적

과목	도덕	국어	수학	사회	자연	예능	평균
점수(점)	92		96	76	80	82	85

 답: _____ 점

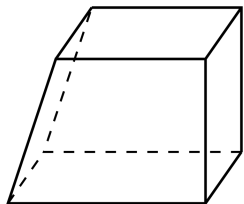
19. 다음 그림그래프를 보고, 보리를 가장 많이 생산한 해와 가장 적게 생산한 해의 생산량의 차를 구하시오.

연도별 보리 생산량	
연도	생산량 (톤)
1998	□□□□△△△△△
1999	□□□△△△△△△△△
2000	□□□△△
2001	□□△△△△△△△△△

(□ : 1000톤 △ : 100톤)

 답: _____ 톤

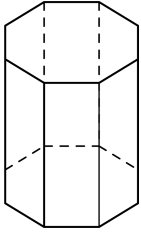
20. 다음 입체도형의 이름을 쓰시오.



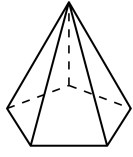
▶ 답: _____

21. 다음 도형 중 옆면의 모서리의 길이와 높이가 다른 것은 어느 것인지 고르시오.

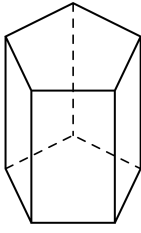
①



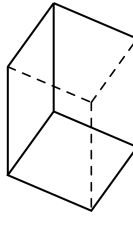
②



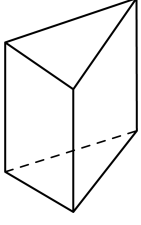
③



④



⑤



22. $6 \div \frac{3}{7}$ 과 계산 결과가 같은 것은 어느 것입니까?

① $6 \div \frac{7}{3}$

② $6 \times \frac{3}{7}$

③ $6 \times \frac{7}{3}$

④ $\frac{1}{6} \times \frac{3}{7}$

⑤ $\frac{3}{7} \div 6$

23. 다음은 나눗셈의 몫이 큰 것부터 차례로 기호를 나열한 것입니다.

$\text{㉠} \quad \frac{5}{6} \div \frac{2}{3}$	$\text{㉡} \quad 2\frac{3}{4} \div 1\frac{3}{8}$	$\text{㉢} \quad \frac{4}{5} \div 8$
---	---	-------------------------------------

- ① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣
- ② ㉠, ㉣, ㉡, ㉢
- ③ ㉡, ㉠, ㉢, ㉣
- ④ ㉡, ㉣, ㉢, ㉠
- ⑤ ㉣, ㉡, ㉢, ㉠

24. 다음 나눗셈과 몫이 같은 것은 어느 것입니까?

10.56 ÷ 26.4

- ① 1056 ÷ 264 ② 105.6 ÷ 26.4 ③ 1.056 ÷ 2.64
- ④ 10.56 ÷ 2.64 ⑤ 0.1056 ÷ 2640

25. 나눗셈의 몫을 자연수 부분까지 구한 후, 그 때의 몫과 나머지의 차를 구하시오.

0.92 ÷ 0.28

 답: _____