

1. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 알맞은 $>$, $<$, 또는 $=$ 를 순서대로 고르시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \left(0.5 \bigcirc \frac{15}{25} \right)$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \left(\frac{2}{5} \bigcirc 0.3 \right)$$

$$\textcircled{1} <, <$$

$$\textcircled{2} <, =$$

$$\textcircled{3} <, >$$

$$\textcircled{4} >, =$$

$$\textcircled{5} >, <$$

2. 다음 수 중에서 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{2}{5}$

② $\frac{5}{6}$

③ 0.56

④ 0.7

⑤ 0.45

3. 안에 들어갈 수를 구하여 차례대로 쓰시오.

$$0.7 + 0.7 + 0.7 + 0.7 = 0.7 \times \square = \square$$

 답: _____

 답: _____

4. 다음 중 점대칭도형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 대칭의 중심은 한 개 뿐입니다.
- ② 대응각의 크기와 대응변의 길이는 각각 같습니다.
- ③ 대칭의 중심에서 대응점까지의 거리는 같습니다.
- ④ 대칭의 중심은 대응점끼리 연결한 선분을 똑같이 둘로 나눕니다.
- ⑤ 대칭의 중심은 도형의 외부에 있습니다.

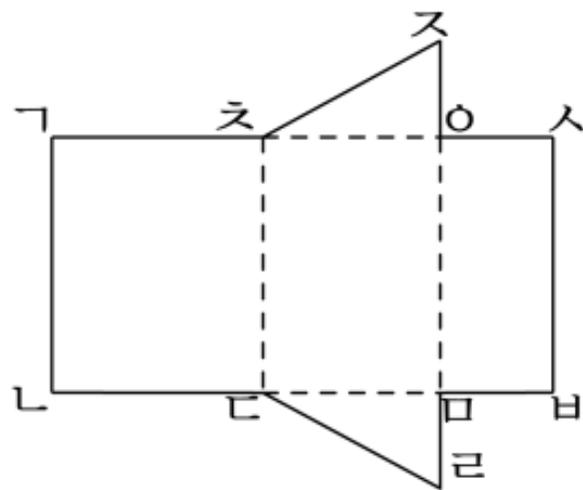
5. 다음 계산을 이용하여 안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

$$775 \div 31 = 25 \Rightarrow 7.75 \div 31 \quad \square$$



답: _____

6. 다음 전개도로 각기둥을 만들었을 때 면 ㄷ 과 수직인 면을 모두 고르시오.



- ① 면 ㄱ ㄴ ㄷ ㄷ ② 면 ㄱ ㄴ ㄷ ㅅ ③ 면 스 ㄷ ㅅ
- ④ 면 ㄷ 르 ㄷ ⑤ 면 ㅅ ㄷ ㄴ ㅅ

7. 각뿔에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 면의 수는 꼭짓점의 수보다 항상 많습니다.

② 모서리의 수는 밑면의 변의 수와 같습니다.

③ 옆면은 밑면에 수직입니다.

④ 꼭짓점의 수는 옆면의 수보다 1 큼니다.

⑤ 밑면의 변의 수는 꼭짓점의 수보다 큼니다.

8. 다음 나눗셈의 몫과 같지 않은 것은 어느 것입니까?

$$10.4 \div 1.3$$

① $2.4 \div 0.3$

② $7.2 \div 0.9$

③ $8.4 \div 1.2$

④ $19.2 \div 2.4$

⑤ $4.8 \div 0.6$

9. 0.1 이 17, 0.01 이 28, 0.001 이 16 인 수를 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $1\frac{996}{1000}$

② $1\frac{998}{1000}$

③ $1\frac{249}{250}$

④ $1\frac{498}{500}$

⑤ $5\frac{2123}{5000}$

10. 계산 결과를 비교하여 안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$2.1 + 1.25 \bigcirc 3\frac{9}{20}$$



답: _____

11. 다음 중 $7\frac{7}{25}$ 에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

① $7\frac{7}{20}$

② $7\frac{5}{8}$

③ $7\frac{21}{50}$

④ 7.5

⑤ $7\frac{17}{25}$

12. $328 \times 14 = 4592$ 을 이용하여 다음 중에서 곱이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① 328×1.4

② 328×0.14

③ 0.328×14

④ 0.0328×14

⑤ 3.28×14

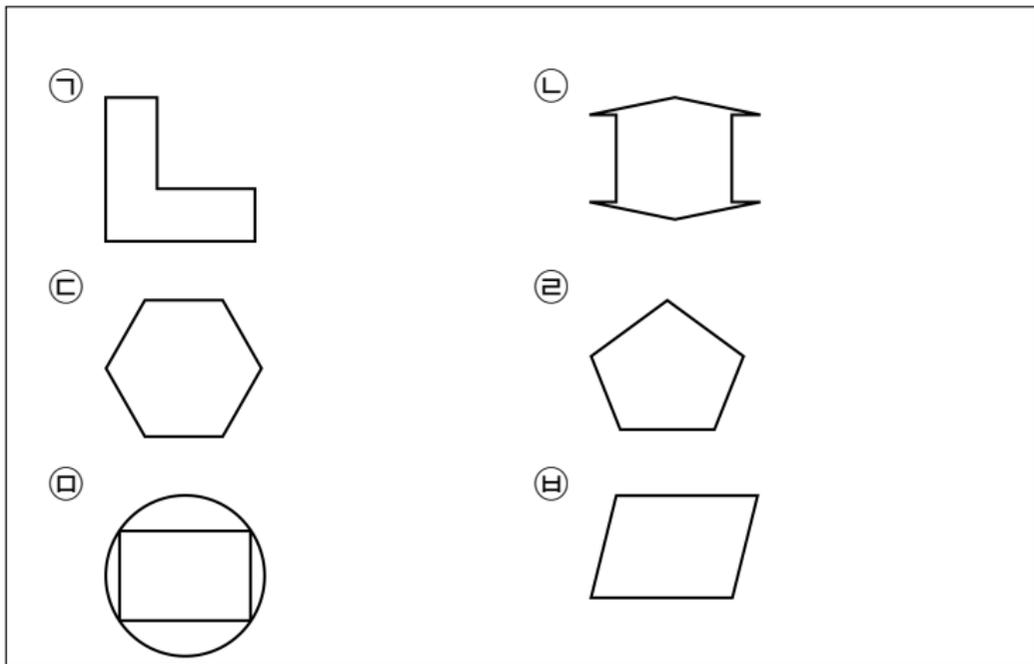
13. 두 변의 길이가 각각 7 cm 이고, 그 사이의 각의 크기가 60° 인 삼각형을 그릴 때, 나머지 한 변의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

14. 선대칭도형도 되고 점대칭도형도 되는 도형끼리 짝지어진 것은 어느 것입니까?



① ㄱ, ㄴ, ㄷ

② ㄴ, ㄷ, ㄷ

③ ㄴ, ㅁ, ㅂ

④ ㄱ, ㄷ, ㅂ

⑤ ㅁ, ㄷ, ㅂ

15. 다음 식을 보고 Δ 의 값은 무엇입니까?

$$\square \times \frac{7}{9} = \frac{2}{9}$$
$$\Delta \times \frac{3}{8} = \square$$

① $\frac{11}{21}$

② $\frac{13}{21}$

③ $\frac{14}{21}$

④ $\frac{16}{21}$

⑤ $\frac{17}{21}$

16. 다음 나눗셈 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $2.46 \div 0.6$

② $9.66 \div 2.1$

③ $5.16 \div 1.2$

④ $10.92 \div 2.8$

⑤ $8.64 \div 2.4$

17. 한 모서리의 길이가 12 cm인 정육면체의 모든 면을 색종이로 붙이려고 합니다. 색종이는 최소한 몇 cm^2 가 필요합니까? (단, 겹치는 부분은 없습니다.)



답:

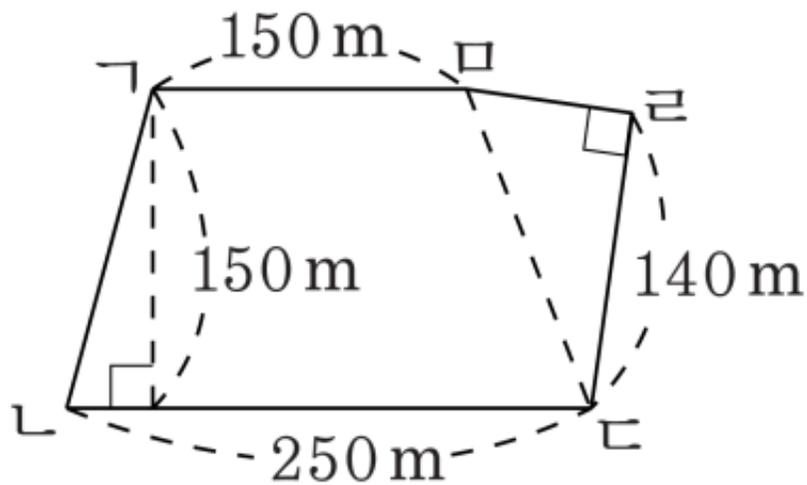
_____ cm^2

18. 어떤 수를 31로 나누어 할 것을 잘못하여 23으로 나누었더니 몫이 27이고 나머지가 13이 되었다. 바르게 계산하였을 때의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.



답: _____

19. 다음 도형의 넓이가 3.56 ha 일 때, 선분 \square 의 길이는 몇 m 인지 구하시오.



답:

m

20. 다음은 서현이네 모둠과 주혁이네 모둠 학생들의 줄넘기 횟수를 나타낸 것입니다. 어느 모둠 학생들의 줄넘기 기록이 더 좋다고 할 수 있습니까?

서현이네 모둠 (단위 : 회)	주혁이네 모둠 (단위 : 회)
98 107 87	128 113 79
154 143 164	169 147 129



답:

_____ 이네 모둠

21. 나÷가의 값을 구하시오.

$$\begin{aligned} \text{가} &= \frac{2}{3} \div \frac{1}{27} \\ \text{나} &= 4 \div \frac{2}{11} \end{aligned}$$

① $\frac{9}{11}$

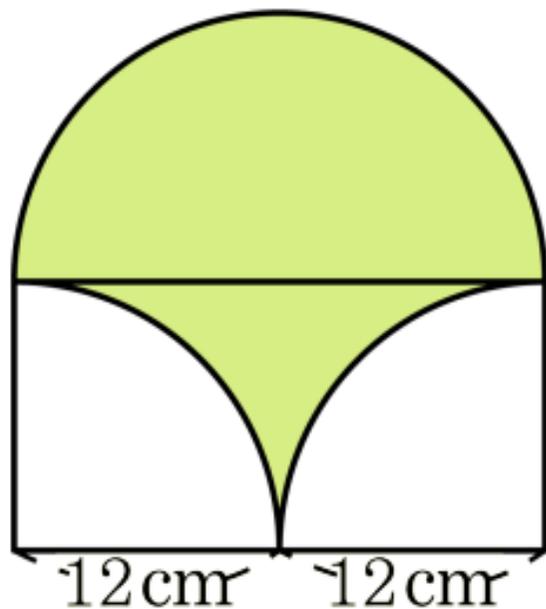
② $1\frac{2}{9}$

③ $1\frac{1}{9}$

④ $2\frac{2}{9}$

⑤ $2\frac{1}{9}$

22. 색칠한 부분의 둘레를 구하시오.



답:

_____ cm

23. 둘레의 길이가 $9\frac{1}{6}$ m인 정사각형의 각 변의 중점을 이어 합동인 4개의 작은 정사각형으로 나누었을 때, 작은 정사각형의 한 변의 길이는 몇 m인지 구하시오.

① $1\frac{5}{9}$ m

② $1\frac{7}{12}$ m

③ $1\frac{7}{48}$ m

④ $1\frac{48}{721}$ m

⑤ $1\frac{721}{2304}$ m

24. 은혜는 은행에 매달 20000 원씩 저금을 하려고 합니다. 두 은행의 월이율과 이자에 대한 세금이 다음과 같습니다. 어느 은행에 저금을 하는 것이 더 유리합니까?

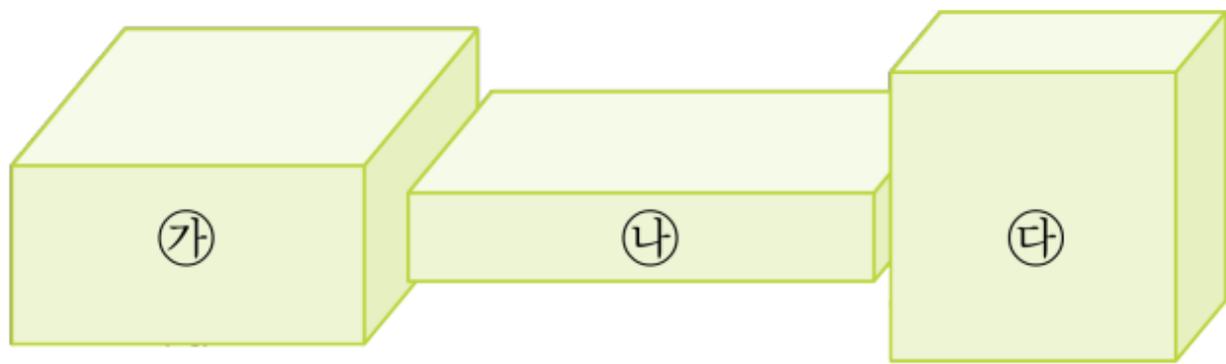
	A 은행	B 은행
월이율	5.5%	6%
이자에 대한 세금을	15%	25%



답:

_____ 은행

25. 다음과 같이 놓인 상자중에서 부피가 가장 큰 것은 어느 것입니까?



① 가상자

② 나상자

③ 다상자

④ 알 수 없습니다.

⑤ 모두 같습니다.