1. 1.75를 기약분수로 나타낸 것을 고르시오.

① $1\frac{75}{100}$ ② $1\frac{15}{20}$ ③ $1\frac{3}{4}$ ④ $2\frac{1}{4}$ ⑤ $2\frac{1}{2}$

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

㉠ $\left(0.5 \bigcirc \frac{15}{25}\right)$ ㉡ $\left(\frac{2}{5} \bigcirc 0.3\right)$

① <, <　② <, =　③ <, >　④ >, =　⑤ >, <

3. 사전 한 권의 무게가 2.7㎏입니다. 이 사전 6 권의무게는 몇 ㎏ 인지 구하시오.

답: _____ ㎏

4. 다음은 서로 합동인 도형을 짝지은 것입니다. <u>잘못</u> 짝지은 것을 모두 고르시오.

① ㉮- ㉲ ② ㉯- ㉶ ③ ㉰- ㉵
④ ㉱- ㉳ ⑤ ㉰- ㉴

5. 다음 삼각형 ㄱㄴㄷ과 합동인 삼각형은 어느 것입니까?

①

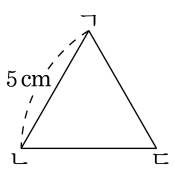
②

③

④

⑤

6. 다음 삼각형 ㄱㄴㄷ과 합동인 삼각형을 그릴 때, 더 알아야 하는 조건들로 바르게 짝지어 진 것을 모두 찾으시오.

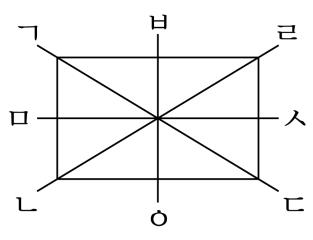


① 변 ㄱㄷ, 각 ㄱㄷㄴ
② 변 ㄴㄷ, 각 ㄱㄴㄷ
③ 변 ㄴㄷ, 각 ㄴㄱㄷ
④ 변 ㄴㄷ, 변 ㄷㄱ
⑤ 변 ㄱㄷ, 각 ㄱㄴㄷ

7. 두 변의 길이가 주어지고 그 사이의 각의 크기가 다음과 같을 때, 합동인 삼각형을 그릴 수 없는 것은 어느 것입니까?

① 35° ② 70° ③ 180° ④ 90° ⑤ 125°

8. 다음 직사각형을 보고, 대칭축을 모두 고르시오.



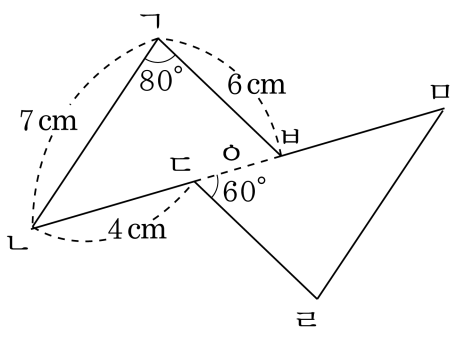
① 직선 ㄱㄹ　② 직선 ㄱㄴ　③ 직선 ㅁㅅ

④ 직선 ㄱㄷ　⑤ 직선 ㅂㅇ

9. 다음 알파벳 문자 중에서 점대칭도형인 것은 어느것입니까?

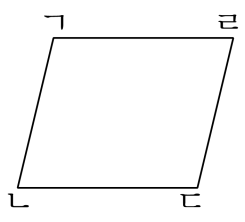
① C　② B　③ N　④ R　⑤ Y

10. 다음 도형은 점대칭도형입니다. 변 ㅁㅂ의 길이를 구하시오.



답: _____ cm

11. 다음의 평행사변형을 네 각을 모두 90°가 되도록 만든다면 만들어진 사각형ㄱㄴㄷㄹ은 어떤 도형이 되는지에 대해 가장 바르게 말한 것을 찾으시오.



① 선대칭도형입니다.

② 점대칭도형입니다.

③ 선대칭도형도 점대칭도형도 아닙니다.

④ 선대칭도형이면서 점대칭도형입니다.

⑤ 선대칭도형은 아니고, 점대칭도형입니다.

12. $\square$안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{3}{4} \div 7 = \frac{3}{4} \times \frac{1}{\square} = \frac{3}{\square}$$

답: _____

답: _____

13. 생일잔치 후 음료수가 $\frac{5}{9}$L 씩 3 병이 남았습니다. 이 음료수를 4 명의 친구들에게 똑같이 나누어 주려고 한다면 한 사람에게 몇 L 씩 주면 되는지 구하시오.

답: _____ L

14. $\square$ 안에 알맞은 수를 분자, 분모순으로 써넣으시오.

$$\frac{8}{15} \times 3 \div 7 = \frac{8 \times \square \times 1}{15 \times \square}$$

답: _____

답: _____

15. 두 식의 계산 결과를 비교하여 ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$15 \div 9 \ \bigcirc \ 4\frac{2}{3} \div 2$

답: _____

16. 다음 중에서 가장 큰 수는 어느 것입니까?

$0.5, \quad \frac{2}{5}, \quad 0.88, \quad \frac{5}{6}, \quad 0.8$

① 0.5 ② $\frac{2}{5}$ ③ 0.88 ④ $\frac{5}{6}$ ⑤ 0.8

17. 0.35보다 크고 0.45보다 작은 분수 중에 기약분수의 개수로 알맞은 것을 고르시오.

① 1개 ② 2개 ③ 3개 ④ 4개 ⑤ 5개

18. 다음 중 3.17에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

① $\frac{41}{12}$ ② $3\frac{1}{5}$ ③ $\frac{25}{7}$ ④ $\frac{30}{9}$ ⑤ 3.3

19. 근희, 민정, 철민이가 마신 우유의 양을 나타낸 것입니다. 우유를 가장 많이 마신 사람은 누구입니까?

근희	민정	철민
$1\frac{4}{5}$ L	1.3 L	$1\frac{123}{500}$ L

답: _____

20. $\square$안에 알맞은 수를 써 넣었을 때 그 값이 가장 큰 것을 고르시오.

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

답: _____

21. $\square$ 안에 알맞은 수 중 가장 큰 수를 고르시오.

① $94 \times \square = 0.094$

② $105 \times \square = 10.5$

③ $0.423 \times \square = 42.3$

④ $0.012 \times \square = 12$

⑤ $6 \times \square = 0.06$

22. 다음 중 곱이 소수 두 자리 수가 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

① 0.23×25 ② 0.15×42 ③ 0.7×0.3

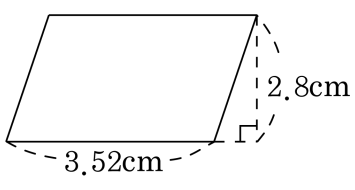
④ 0.094×30 ⑤ 2730×0.002

23. 계산결과를 보고 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오.

㉠ $1.5 \times 0.6 \times 3$	㉡ $5.8 \times 0.6 \times 5$
㉢ $0.7 \times 0.05 \times 4$	㉣ $4.3 \times 0.8 \times 3$
㉤ $0.33 \times 7.2 \times 6$	㉥ $5.8 \times 2.7 \times 3$

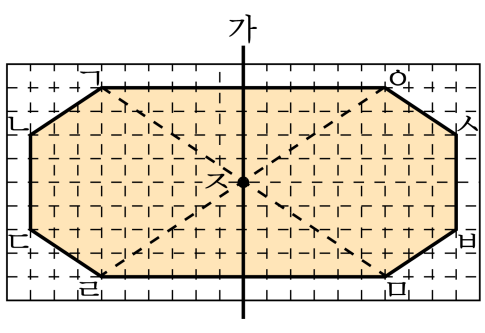
답: _____

24. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

25. 다음 그림을 보고, 대칭축 가에 의해서 수직이등분 되는 선분을 고르시오.



① 선분 ㄱㅁ ② 선분 ㄴㄹ ③ 선분 ㅅㅁ

④ 선분 ㄹㅁ ⑤ 선분 ㄹㅈ