

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.

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

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

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

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

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

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

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

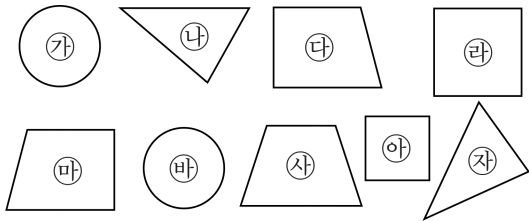
3. 사전 한 권의 무게가 2.7kg입니다. 이 사전 6 권의무게는 몇 kg 인지 구하시오.



답:

_____ kg

4. 다음은 서로 합동인 도형을 짝지은 것입니다. 잘못 짝지은 것을 모두 고르시오.



① 가- 바

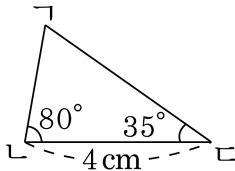
② 나- 자

③ 다- 마

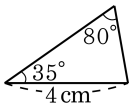
④ 라- 아

⑤ 다- 사

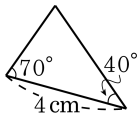
5. 다음 삼각형 $\triangle ABC$ 와 합동인 삼각형은 어느 것입니까?



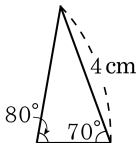
①



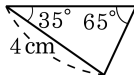
②



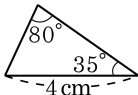
③



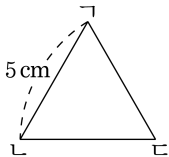
④



⑤



6. 다음 삼각형 $\triangle ABC$ 와 합동인 삼각형을 그릴 때, 더 알아야 하는 조건들로 바르게 짝지어진 것을 모두 찾으시오.



① 변 AC , 각 $\angle ABC$

② 변 BC , 각 $\angle ABC$

③ 변 BC , 각 $\angle ACB$

④ 변 BC , 변 AC

⑤ 변 AC , 각 $\angle ABC$

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

① 35°

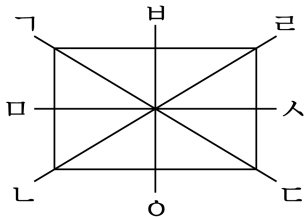
② 70°

③ 180°

④ 90°

⑤ 125°

8. 다음 직사각형을 보고, 대칭축을 모두 고르시오.



① 직선 ㄱㄷ

② 직선 ㄱㄹ

③ 직선 ㅁㄴ

④ 직선 ㄱㄹ

⑤ 직선 ㅂㅇ

9. 다음 알파벳 문자 중에서 점대칭도형인 것은 어느것입니까?

① C

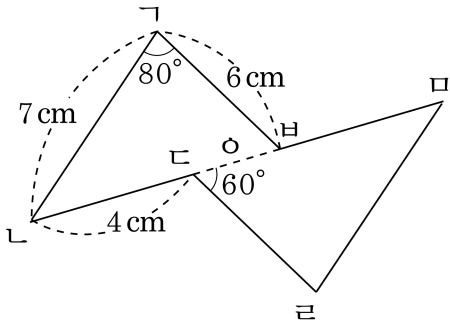
② B

③ N

④ R

⑤ Y

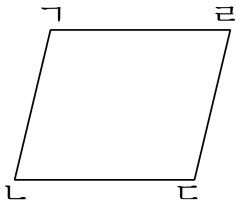
10. 다음 도형은 점대칭도형입니다. 변 $\square\text{H}$ 의 길이를 구하시오.



답:

cm

11. 다음의 평행사변형을 네 각을 모두 90° 가 되도록 만든다면 만들어진 사각형 $\square ABCD$ 은 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. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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

 답: _____

 답: _____

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



답:

 L

14. 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.

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



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. 0.35 보다 크고 0.45 보다 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. 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. 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.

㉠ $1.5 \times 0.6 \times 3$

㉡ $5.8 \times 0.6 \times 5$

㉢ $0.7 \times 0.05 \times 4$

㉣ $4.3 \times 0.8 \times 3$

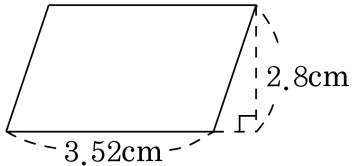
㉤ $0.33 \times 7.2 \times 6$

㉥ $5.8 \times 2.7 \times 3$



답: _____

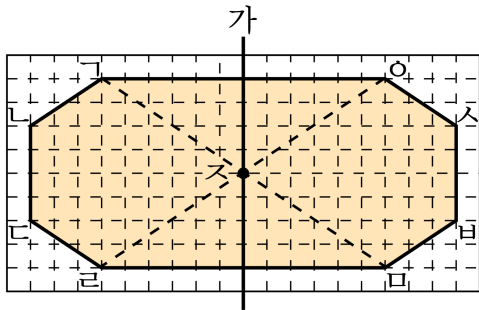
24. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

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



- ① 선분 ㄱㅁ ② 선분 ㄴㄹ ③ 선분 ㅈㅁ
- ④ 선분 ㄹㅁ ⑤ 선분 ㄹㅈ