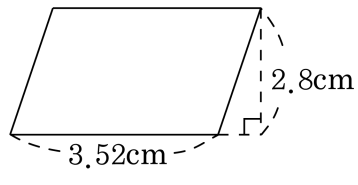


1. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



 답: _____ cm^2

2. 자전거를 타고 한 시간에 5.68km를 간다고 합니다. 같은 빠르기로 1시간 15분 동안 자전거를 타고 갈수 있는 거리는 몇 km인지 구하십시오.

 답: _____ km

3. 한 시간에 80.4km를 달리는 기차가 5시간 45분 동안 달린다면, 몇 km를 가는지 구하시오.

 답: _____ km

4. 1 시간에 2.6km 를 걸어가는 사람이 같은 빠르기로 1 시간 45 분 동안 걸어간다면 몇 km 를 가는지 구하시오.

 답: _____ km

5. 윤미네 집 화장실 바닥에는 가로 45 cm, 세로 25 cm 인 직사각형 모양의 타일이 50 장 붙어 있습니다. 타일이 붙어 있는 바닥의 넓이는 몇 m^2 인지 구하시오.

 답: _____ m^2

6. 어떤 수에 23을 곱해야 할 것을 잘못하여 0.23을 곱했습니다. 잘못 계산한 답은 정답의 몇 배인지 구하시오.

 답: _____ 배

7. 어떤 수에 4.5를 곱해야 할 것을 잘못하여 더했더니 9.2가 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마인지 구하시오.

 답: _____

8. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$4.619 \times \square = 46.19$$

 답: _____

9. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$126 \times \square = 1.26$

 답: _____

10. $53 \times 275 = 14575$ 임을 이용하여 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$5.3 \times \text{} = 145.75$$

 답: _____

11. $348 \times 24 = 8352$ 입니다. 이것을 이용하여 3.48×0.24 를 계산하시오.

 답: _____

12. 어떤 수에 8 을 곱한 후 5 로 나누었더니 $7\frac{3}{8}$ 이 되었습니다. 이 수에 9 를 곱하면 얼마인지 구하시오.

- ① $4\frac{31}{64}$ ② $4\frac{39}{64}$ ③ $41\frac{31}{64}$ ④ $40\frac{31}{64}$ ⑤ $4\frac{31}{32}$

13. 7L 의 기름으로 $64\frac{3}{4}$ km 를 가는 자동차가 있습니다. 이 자동차에 15L 의 기름을 넣으면 몇 km 나 갈 수 있는지 구하시오.

① $48\frac{3}{4}$ km

② $78\frac{3}{4}$ km

③ $108\frac{3}{4}$ km

④ $138\frac{3}{4}$ km

⑤ $158\frac{3}{4}$ km

14. 다음 식과 계산 결과가 같은 것을 고르시오.

$$2\frac{4}{7} \times 4 \div 3$$

① $2\frac{4}{7} \times 4 \times 3$

② $2\frac{4}{7} \times 4 \times \frac{1}{3}$

③ $2\frac{4}{7} \div 4 \times 3$

④ $2\frac{4}{7} \div 4 \times \frac{1}{3}$

⑤ $2\frac{4}{7} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{3}$

15. 보기를 보고 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

보기

$$12\frac{4}{5} \div 8 \div 7 = \frac{64}{5} \times \frac{1}{8} \div 7 = \frac{8}{5} \times \frac{1}{7} = \frac{8}{35}$$
$$12\frac{4}{5} \div 8 \div 7 = \frac{64}{5} \times \frac{1}{8} \times \frac{1}{7} = \frac{8}{35}$$

분수와 자연수의 나눗셈이 잇달아 있는 경우에는 앞에서부터 차례로 계산할 수도 있고, 을 모두 으로 고쳐서 계산할 수도 있습니다.

 답: _____

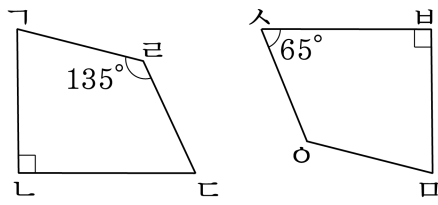
 답: _____

16. 나눗셈을 하시오.

$\frac{8}{11} \div 4$

- ① $\frac{1}{11}$ ② $\frac{2}{11}$ ③ $\frac{3}{11}$ ④ $\frac{4}{11}$ ⑤ $\frac{5}{11}$

17. 두 도형은 서로 합동입니다. 각 $\angle \text{모}$ 의 크기는 얼마입니까?



▶ 답: _____ °

18. 두 삼각형이 서로 합동이 되는 경우가 아닌 것을 모두 고르시오.

- ① 세 변의 길이가 같을 때
- ② 두 변과 그 끼인 각의 크기가 같을 때
- ③ 세 각의 크기가 같을 때
- ④ 한 변과 양 끝각의 크기가 같을 때
- ⑤ 넓이가 같을 때

19. 다음 곱셈을 하시오.

$0.4 \times 3.6 \times 5$

 답: _____

20. 길이가 17m인 리본을 20명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 사람에게 몇 m씩 나누어 주어야 하는지 소수로 나타내시오.

 답: _____ m

21. 소수 0.62을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

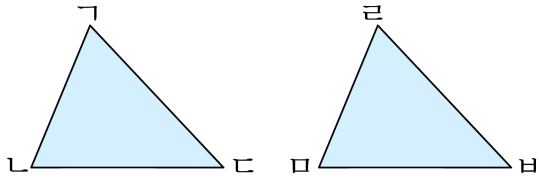
- ① $\frac{36}{100}$ ② $\frac{31}{50}$ ③ $\frac{18}{50}$ ④ $\frac{3}{4}$ ⑤ $\frac{3}{10}$

22. 나눗셈을 분수로 나타내시오.

$7 \div 15$

- ① $\frac{1}{15}$
- ② $\frac{7}{15}$
- ③ $1\frac{2}{15}$
- ④ $2\frac{1}{7}$
- ⑤ $3\frac{4}{15}$

23. 두 삼각형은 합동입니다. 대응점, 대응변, 대응각은 각각 몇 쌍인지
순서대로 쓰시오.

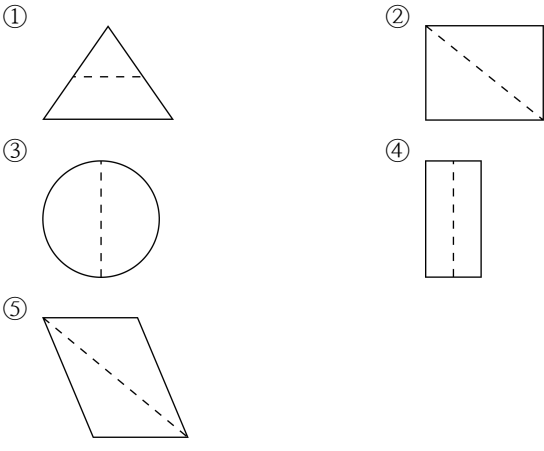


 답: _____ 쌍

 답: _____ 쌍

 답: _____ 쌍

24. 완전히 포개어지는 두 도형을 서로 합동이라고 합니다. 다음 도형을 점선을 따라 잘랐을 때, 합동이 되지 않는 것은 어느 것입니까?



25. 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 $6 \times \square = 0.06$

26. 다음 안에 들어갈 수가 나머지와 다른 것은 어느 것입니까?

① $\times 3.72 = 37.2$

② $\times 0.743 = 74.3$

③ $0.036 \times$ $= 3.6$

④ $6.41 \times$ $= 641$

⑤ $\times 0.4865 = 48.65$

27. 안에 알맞은 수가 다른 하나를 고르시오.

① $0.8 \times \square = 80$

② $0.305 \times \square = 3.05$

③ $0.05 \times \square = 5$

④ $23.8 \times \square = 2380$

⑤ $\square \times 0.002 = 0.2$

28. 다음 식들의 안에는 모두 같은 수가 들어갑니다. 그 수를 다음에서 고르시오.

㉗

$0.325 \times \square = 32.5$

㉘

$\square \times 1.05 = 105$

㉙

$0.056 \times \square = 5.6$

- ① 1
- ② 10
- ③ 100
- ④ 1000
- ⑤ 0.001

29. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$38 \times 62 = 2356 \Rightarrow 0.38 \times \text{} = 0.02356$

 답: _____

30. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$53.6 \times \text{} = 0.536$

 답: _____