

1. 합동인 도형을 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?



- ① 가 - 바      ② 가 - 마      ③ 나 - 사  
④ 다 - 라      ⑤ 나 - 마

2. 다음 도형 중에서 서로 합동인 도형을 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?

가      나      다      라

마      바      사

- ① 가 - 바      ② 나 - 사      ③ 다 - 마  
④ 라 - 사      ⑤ 나 - 라

3. 주사위 한 개를 던질 때 짹수 또는 홀수가 나올 가능성을 수로 나타내시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

4. 주사위 한 개를 던질 때 짹수가 나올 가능성을 수로 나타내시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

5. 수직선이 나타내는 수의 범위를 나타낼 때, 안에 알맞는 말을 쓰시오.

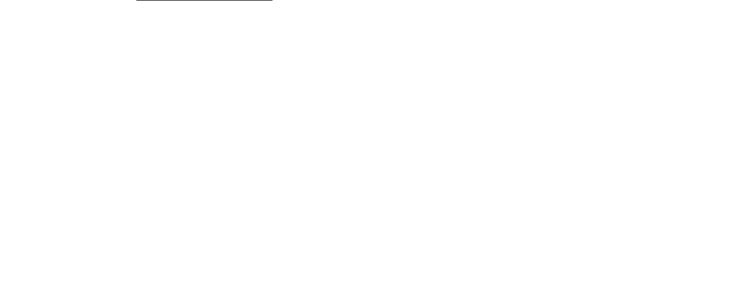


12  19  인 수

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

6. 수직선에 나타낸 수의 범위를 나타낼 때,  $\boxed{\quad}$ 안에 알맞는 말을 차례대로 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

7. ⑦는 한 변이 4m 인 정사각형이고, ⑧는 한 변이 3m 인 정사각형입니다. ⑦ 넓이의  $\frac{9}{20}$  와 ⑧ 넓이의  $\frac{5}{6}$  을 비교해 볼 때 어느 것이 얼마나 더 넓은지 차례대로 쓰시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_  $m^2$

8. 다음을 보기와 같이 계산할 때, [ ] 를 구하시오.

보기

$$\frac{1}{4} \times \frac{4}{5} \times \frac{5}{6} = \frac{1}{6}$$

$$\frac{5}{6} \times \frac{4}{5} \times \frac{3}{4} = \frac{1}{\boxed{\phantom{00}}}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

9. 지원이는 색종이 48장을 가지고 있습니다. 그 중의  $\frac{3}{8}$ 은 학을 접는데 사용하였고, 남은 색종이의  $\frac{2}{5}$ 는 꽃을 만드는데 사용하였습니다. 지원이에게 남은 색종이는 몇 장입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 장

10. 규형이의 나이는 12 살입니다. 아버지의 연세는 규형이의 나이의  $3\frac{3}{4}$  배이고, 어머니의 연세는 아버지의 연세의  $\frac{8}{9}$  입니다. 어머니의 연세는 몇 세입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 세

11. 다음 그림은 직사각형 모양의 종이를 대각선으로 접은 것입니다. 각 ⑦의 크기는 몇 도입니까?



- ①  $90^\circ$       ②  $46^\circ$       ③  $23^\circ$       ④  $44^\circ$       ⑤  $67^\circ$

12. 다음 도형에서 삼각형  $\triangle ABC$ 과 삼각형  $\triangle ACD$ 은 합동입니다. 각  $\angle B$ 의 크기를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

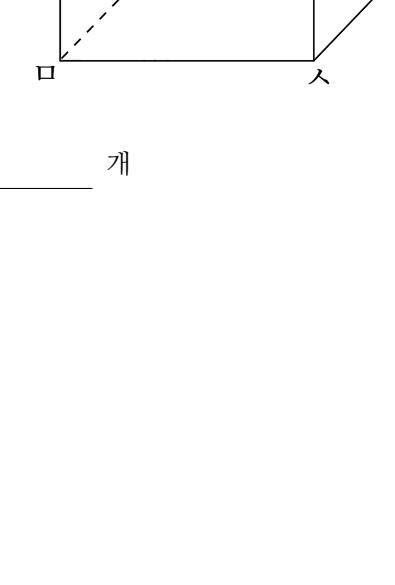
13. 다음  안에 알맞은 말을 쓰시오.

다음 직육면체의 면 ㄱㄴㄷㄹ과 면 ㅁㅂㅅㅇ처럼 아무리 늘여도  
만나지 않을 때 '두 면은 서로 이다.'라고 합니다.



▶ 답: \_\_\_\_\_

14. 다음 직육면체에서 면 그림과 수직으로 만나는 면은 몇 개입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개