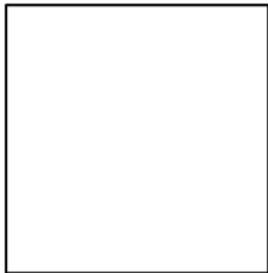


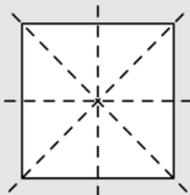
1. 다음 선대칭도형에서 그릴 수 있는 대칭축은 모두 몇 개입니까?(단, 그림은 정사각형이다.)



▶ 답: 개

▷ 정답: 4 개

해설



2. 다음 중 대칭축의 수가 가장 많은 것은 어느 것입니까?

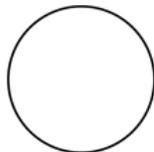
①



②



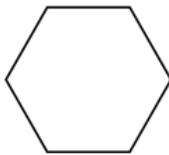
③



④



⑤



해설

① 1개

② 2개

③ 무수히 많습니다.

④ 3개

⑤ 6개

3. 일의 자리에서 반올림하여 50 이 되는 자연수 중 가장 큰 수를 구하시오.

▶ 답:

▷ 정답: 54

해설

일의 자리에서 반올림하여 50이 되는 자연수는 45 부터 54 까지입니다.

4. 일의 자리에서 반올림하면 220이 되는 수 중에서 일의 자리에서 버림하면 210이 되는 수를 찾아 그 중 가장 큰 수를 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 219

해설

일의 자리에서 반올림하면 220이 되는 수 :

215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224

그 중 일의 자리에서 버림하면 210이 되는 수 :

215, 216, 217, 218, 219

5. $27 \times 951 = 25677$ 를 이용하여, 다음을 계산하시오.

(1) 0.27×951

(2) 2.7×9.51

(3) 27×0.951

(4) 2.7×95.1

(5) 0.27×9.51

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : (1) 256.77

▷ 정답 : (2) 25.677

▷ 정답 : (3) 25.677

▷ 정답 : (4) 256.77

▷ 정답 : (5) 2.5677

해설

(1) $0.27 \times 951 = 256.77$

(2) $2.7 \times 9.51 = 25.677$

(3) $27 \times 0.951 = 25.677$

(4) $2.7 \times 95.1 = 256.77$

(5) $0.27 \times 9.51 = 2.5677$

6. 다음 곱셈을 하시오.
 0.88×0.7

▶ 답:

▷ 정답: 0.616

해설

$$88 \times 7 = 616 \Rightarrow 0.88 \times 0.7 = 0.616$$

7. 곱셈을 하시오.

(1) 1.147×10

(2) 1.147×100

(3) 1.147×1000

(4) 4.983×100

(5) 5.125×1000

▶ 답:

▷ 정답: (1) 11.47

해설

(1) $1.147 \times 10 = 11.47$

(2) $1.147 \times 100 = 114.7$

(3) $1.147 \times 1000 = 1147$

(4) $4.983 \times 100 = 498.3$

(5) $5.125 \times 1000 = 5125$

8. 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 :

▶ 정답 : ㉣

해설

곱의 소수점을 옮길 자리가 없으면 0 을 채우면서 소수점을 옮깁니다.

㉠. $9.01 \times 10 = 90.1$:

소수점을 오른쪽으로 한 자리 옮김

㉡. $9.01 \times 100 = 901$:

소수점을 오른쪽으로 두 자리 옮김

㉢. $9.01 \times 1000 = 9010$:

소수점을 오른쪽으로 세 자리 옮김

㉣. $9.01 \times 10000 = 90100$:

소수점을 오른쪽으로 네 자리 옮김

9. $389 \times 49 = 19061$ 일 때, 소수점이 잘못 찍힌 것은 어느 것입니까?

① $38.9 \times 4.9 = 190.61$

② $3.89 \times 0.49 = 19.061$

③ $0.389 \times 49 = 19.061$

④ $3.89 \times 4.9 = 19.061$

⑤ $0.389 \times 0.49 = 0.19061$

해설

② $3.89 \times 0.49 = 1.9061$

10. $2.53 \times 0.065 \times 7.1$ 의 곱은 소수점 아래 몇 자리 인지 자릿수를 구하시오

▶ 답 :

▷ 정답 : 여섯

해설

소수점 아래 끝자리 숫자는 $3 \times 5 \times 1 = 15$ 에서 5입니다. 세 수의 소수점 아래 자릿수를 모두 합하면 여섯 자리이므로 곱도 소수점 아래 여섯 자리 수입니다.