

1. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

0.01의 배는 1입니다.

▶ 답:

▷ 정답: 100

해설

$$0.01 \times 100 = 1$$

따라서 100배입니다.

2. 다음 물음에 알맞은 답을 구하시오.

0.001의 10 배

▶ 답 :

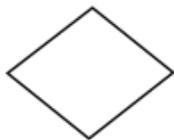
▷ 정답 : 0.01

해설

0.001의 10 배는 소수점을 오른쪽으로 한칸 이동합니다.

4. 다음 중 평행사변형이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

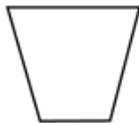
①



②



③



④



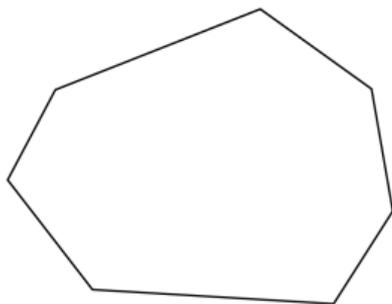
⑤



해설

2 쌍의 마주 보는 변이 평행한 사각형을 평행사변형이라고 한다.

5. 다음 도형의 대각선은 모두 몇 개인지 구하시오.



▶ 답: 개

▷ 정답: 14 개

해설

변이 7개이므로 칠각형입니다. 칠각형의 대각선의 수는 14개입니다.

6. 칠각형의 대각선의 개수는 몇 개인지 구하시오.

▶ 답: 개

▷ 정답: 14 개

해설

$$\text{대각선 수} = (\text{꼭짓점 수} - 3) \times \text{꼭짓점 수} \div 2$$

$$\text{칠각형의 대각선의 개수} = (7 - 3) \times 7 \div 2 = 14 \text{ (개)}$$

