

1. 안에 알맞은 수나 말을 차례대로 써넣으시오.

비 5 : 7에서 5와 7을 비의 라고 하고, 5를 , 을 후항이라고 합니다.

답: _____

답: _____

답: _____

2. 다음 중 비의 값이 같지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 1 : 2

② 2 : 10

③ $\frac{1}{4} : \frac{1}{2}$

④ 10 : 20

⑤ 0.5 : 1

3. 다음을 가장 간단한 자연수의 비로 나타내시오.

96 : 72

▶ 답: _____

4. 다음 중 틀린 것은 어느 것인지 고르시오.

① $2:5 = 6:15$ 에서 내항은 5와 6이고, 외항은 2와 15입니다.

② $2:4 = 8:16$ 에서 외항의 곱은 2와 16을 곱해야 합니다.

③ 비례식에서 외항의 곱과 내항의 곱은 같을 수도 있고 다를 수도 있습니다.

④ $3:4 = 9:\blacksquare$ 에서 \blacksquare 안에 들어갈 수는 12입니다.

⑤ $3:7 = 12:28$ 에서 내항과 외항의 곱은 같습니다.

5. 다음 비례식에서 안에 알맞은 수를 소수로 나타내시오.

$$1.2 : \square = 3 : 2$$

 답: _____