

- 2. 비의 성질을 이용하여 비례식을 만들었습니다. 다음 중 비례식을 만드는 데 이용한 비의 성질이 다른 것은 어느 것입니까?
 - ① 3:5=15:25 ② 6:7=12:14
 - ③ 8:10=4:5 ④ 4:9=100:225 ⑤ 12:7=24:14

3. 다음 두 비의 값을 보고, 비례식으로 나타낸 것으로 바르지 <u>않은</u> 것을 고르시오.

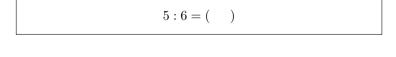
$$\frac{1}{5} = \frac{2}{10}$$

② 2:10=1:5 ③ 1:2=5:10

 $4 \ 2:5=1:10$ 5:10=1:2

① 1:5=2:10

4. 다음 중 ()안에 비를 넣을 때 비례식이 성립하지 <u>않는</u> 것은 어느 것인지 구하시오.



① 10:12 ② 15:18

: 18 ③ 20: 24

④ 25:30 ⑤ 30:42

5. 선영이의 예금액의 $\frac{3}{4}$ 과 민수의 예금액의 $\frac{2}{7}$ 이 같을 때, 선영이와 민수의 예금액의 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내시오.

▶ 답: