

1. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$1.5 : 3.7 = (1.5 \times 4) : (3.7 \times \square)$$



답:

2. $4 : 3$ 과 비의 값이 같은 것은 어느 것인지 고르시오.

① $3 : 4$

② $100 : 60$

③ $\frac{1}{3} : \frac{1}{4}$

④ $16 : 9$

⑤ $\frac{2}{4} : \frac{2}{3}$

3. 구슬 180 개를 형과 동생이 나누어 가졌는데 형이 20 개 더 많이 가졌 습니다. 형과 동생이 가진 구슬 수의 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내시오.



답: _____

4. 어느 날 낮과 밤의 길이의 비가 3 : 5 이었다고 합니다. 밤의 길이는 몇 시간입니까?

① 13 시간

② 14 시간

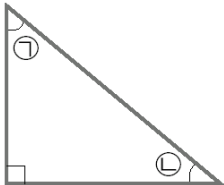
③ 15 시간

④ 16 시간

⑤ 17 시간

5. 다음 직각삼각형에서 각 ㉠과 각 ㉡의 크기의 비는 $7 : 8$ 입니다. 각 ㉠

의 크기는 몇 도인지 구하시오.



답:

°