

1. 다음 중 비례식이 옳은 것은 어느 것입니까?

① $4 : 1 = 5 : 20$

② $11 : 8 = 22 : 10$

③ $20 : 50 = 2 : 5$

④ $\frac{1}{3} : \frac{2}{3} = 2 : 1$

⑤ $36 : 24 = 2 : 3$

2. $4:3$ 과 비의 값이 같은 것은 어느 것인지 고르시오.

① $3:4$

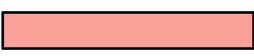
② $100:60$

③ $\frac{1}{3}:\frac{1}{4}$

④ $16:9$

⑤ $\frac{2}{4}:\frac{2}{3}$

3. 길이가 다음과 같은 두 막대가 있습니다. 각의 길이에 대한 나의 길이의 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내시오.

㉗  $1\frac{3}{4}\text{m}$

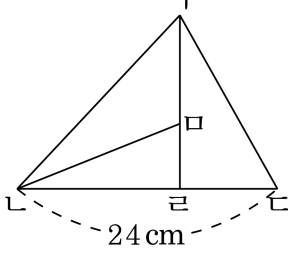
㉘  $1\frac{2}{5}\text{m}$

 답: _____

4. 미희네 학교의 6학년은 7일 동안 4시간의 국어 시간을 갖습니다. 국어 시간을 24시간 받았다면 몇 일이 지난 것인지 구하시오.

 답: _____ 일

5. 다음 삼각형에서 점 르 은 밑변 ㄴㄷ 을 $5 : 3$ 으로 나누는 점이고, 점 ㅁ 은 선분 ㄱ르 을 $5 : 3$ 으로 나누는 점입니다. 변 ㄴㄷ 의 길이가 24cm , 삼각형 ㄱㄴㄷ 의 넓이가 192cm^2 일 때, (삼각형 ㄱㄴㅁ 의 넓이) : (삼각형 ㄱ르ㄷ 의 넓이)를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내시오.



➤ 답: _____