

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

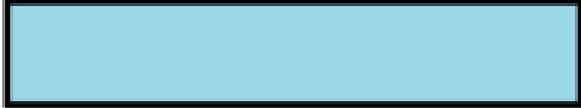
③  $\frac{1}{3} : \frac{1}{4}$

④ 16 : 9

⑤  $\frac{2}{4} : \frac{2}{3}$

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

가   $1\frac{3}{4}\text{m}$

나   $1\frac{2}{5}\text{m}$

 답: \_\_\_\_\_

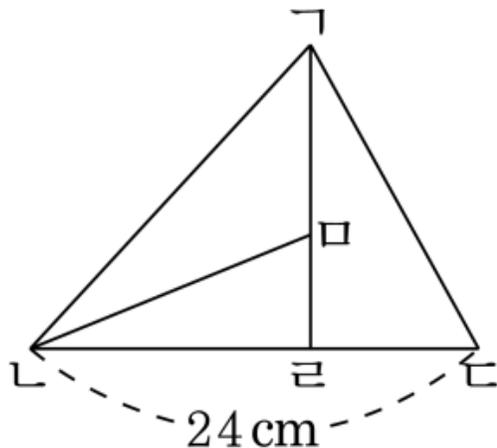
4. 미희네 학교의 6학년은 7일 동안 4시간의 국어 시간을 갖습니다. 국어 시간을 24시간 받았다면 몇 일이 지난 것인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ 일

5. 다음 삼각형에서 점  $\Gamma$ 은 밑변  $\Delta\Gamma$ 을  $5 : 3$ 으로 나눈 점이고, 점  $\square$ 은 선분  $\Gamma\Delta$ 을  $5 : 3$ 으로 나눈 점입니다. 변  $\Delta\Gamma$ 의 길이가  $24\text{cm}$ , 삼각형  $\Gamma\Delta\Gamma$ 의 넓이가  $192\text{cm}^2$ 일 때, (삼각형  $\Gamma\Delta\square$ 의 넓이) : (삼각형  $\Gamma\Gamma\Delta$ 의 넓이)를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내시오.



답: \_\_\_\_\_