

面積比 2

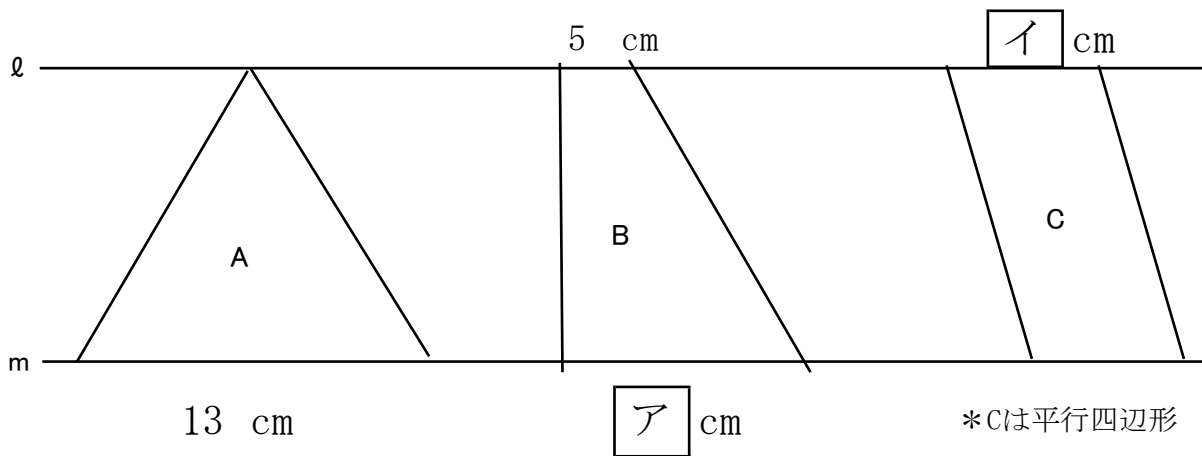
目標時間	7分
------	----

NO. 1

名前

 / 4

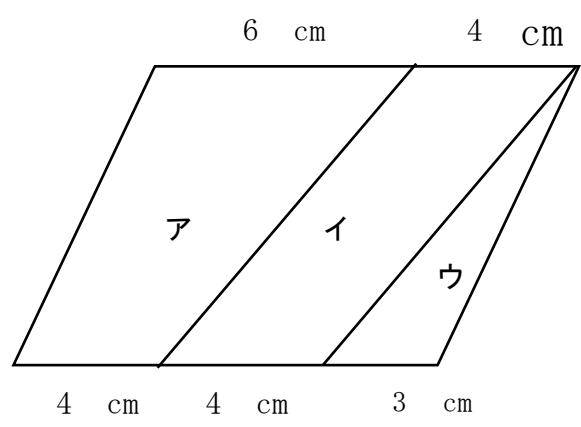
1 下の図のℓとmは平行です。A, B, Cの面積が等しい時、ア、イにあてはまる数を求めなさい。



2 右の四角形は平行四辺形です。

① アとイとウの面積比を求めなさい。

② 全体の面積が 63 cm²のとき、ア、イ、ウの面積をそれぞれ求めなさい。



答え

$$\boxed{1} \quad \textcircled{1} \quad \begin{array}{l} \text{ア} \quad 13 - 5 = 8 \text{ cm} \\ \text{イ} \quad 13 \div 2 = 6.5 \text{ cm} \end{array}$$

$$\boxed{2} \quad \textcircled{1} \quad 10 : 8 : 3$$

$$\textcircled{2} \quad 10 + 8 + 3 = 21$$

$$\text{ア} \quad 63 \div 21 \times 10 = 30 \text{ cm}^2$$

$$\text{イ} \quad 63 \div 21 \times 8 = 24 \text{ cm}^2$$

$$\text{ウ} \quad 63 \div 21 \times 3 = 9 \text{ cm}^2$$