

【図入り解説】

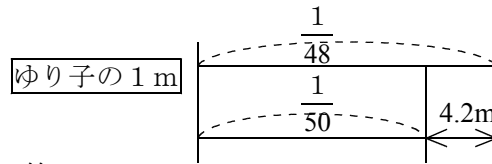
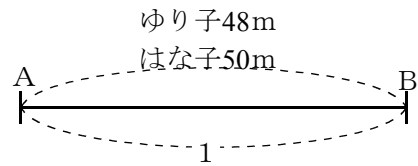
AB間の距離を1とすると、
「ゆり子の巻き尺では48m、はな子の巻き尺では50m」

となるので、ゆり子の1mは

$$1 \div 48 = \frac{1}{48} \quad \text{はな子の1mは} \quad 1 \div 50 = \frac{1}{50} \text{となる。}$$

$$\frac{1}{48} - \frac{1}{50} = \frac{1}{1200} \quad \text{これが} 4.2\text{cm} \text{に相当するので、}$$

$$1 \text{は} 4.2 \div \frac{1}{1200} = 5040\text{cm} = 50.4\text{m} \text{となる。 (右図)}$$



答. 50.4m