

比	年 組 番
比から量を求める 1	名前

1. ゆう子さんのクラスの男子と女子の人数の比は6 : 5です。男子の人数は18人です。女子の人数は何人でしょう。

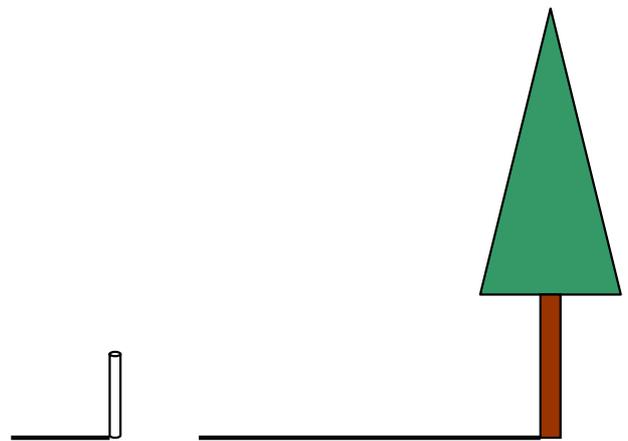
(式)

$$6 : 5 = 18 : \square$$

$\xrightarrow{\times 3}$
 $\square = 5 \times 3$
 $\square = 15$

答え (15人)

2. 高さ3mのぼうのかげが4mでした。同じ時こくに、木のかげの長さをはかたら、16mでした。ぼうのかげの長さとおさの比と、木のかげの長さとおさの比が等しいことを使って木の高さを求めましよう。



(式)

$$3 : 4 = \square : 16$$

$\xrightarrow{\times 4}$
 $\square = 3 \times 4$
 $\square = 12$

答え (12cm)