

割合の文章題 2

目標時間 10分

NO. 3

名前

/3

◆次の問題に答えましょう。

- ① 360 m の 80 % の長さは、何mの 1.2 倍と同じ長さになりますか。

式

- ② あるクラスの男子の人数の 75 % は、女子の人数の 60 % と同じです。女子が20人のとき、男子は何人ですか。

式

- ③ ある学校で図書委員が何人かいて、そのうち3割5分は2年生です。2年生でない図書委員は26人います。2年生の図書委員は何人ですか。

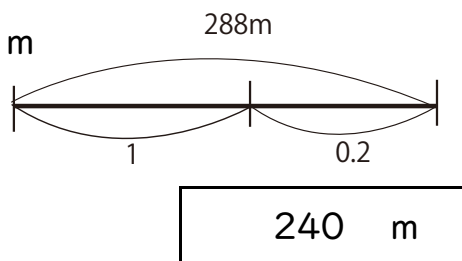
式

答え

① $360 \times 0.8 = 288$ m

求める重さを①とする

$288 \div 1.2 = 240$

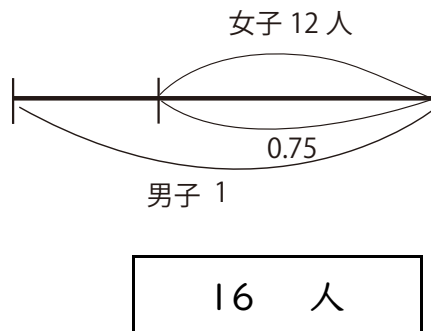


② $20 \times 0.6 = 12$ 人

男子の人数を

①とする

$12 \div 0.75 = 16$



③ 図書委員全体を ①とする

$26 \div (1 - 0.35)$

$= 26 \div 0.65$

$= 40$

2年生は

$40 \times 0.35 = 14$

