

## 算数オンライン塾 3月27日の問題解説

|         | 男子   | 女子   |      |
|---------|------|------|------|
| 電車を使う   | 180人 |      | (10) |
| 電車を使わない |      | 240人 | (17) |
|         | 【5】  | 【4】  |      |

条件を表に表すと上のようになります。ここで電車を使う女子は(10) - 180人  
電車を使わない男子は(17) - 240人となるので表は

|         | 男子         | 女子         |      |
|---------|------------|------------|------|
| 電車を使う   | 180        | (10) - 180 | (10) |
| 電車を使わない | (17) - 240 | 240        | (17) |
|         | 【5】        | 【4】        |      |

となるので  $(17) - 60 : (10) + 60 = 5 : 4$

内項の積 = 外項の積から

$(50) + 300 = (68) - 240$   $(18) = 540$  から  $(1) = 30$  人

全体は(27) ですから  $30 \times 27 = 810$  人

(答え) 810人