

## ポスターの答え

### [解き方]

(1)

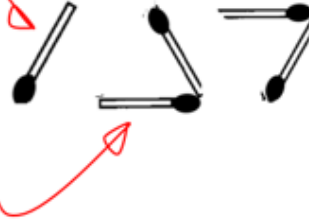
まず、左端にマッチ棒を1本おき、

次に、2本くわえるごとに三角形が1つできます。

したがって、できる三角形は、

$$(25-1) \div 2 = 12(\text{個})$$

12個



(2)

現在、佐藤さんは3位、山本さんは1位ですから、これを逆にしなければなりません。

右の図のように、

佐藤さんが通った横線を→

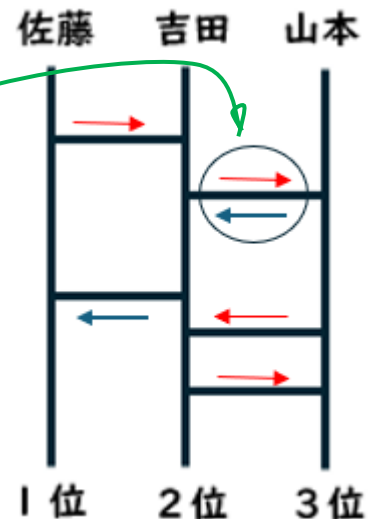
山本さんが通った横線を→

で記入をしていきます。

すると、コノ部分は2人とも反対方向に通過しています。

したがって、この横線の真下(真上)に1本線を入れます。

これによって、2人の順位が入れかわります。



### [計算問題]

(1)  $2+24=26$

(2)  $\square=25+14=39$

(3)  $\square=6 \times 8=48$

(4)  $3 \times \square = 14 - 2 \Rightarrow 3 \times \square = 12 \Rightarrow \square = 12 \div 3 = 4$