

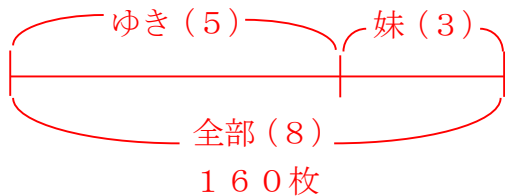
6年 6 (3)	比	____年 ____組 名前
-----------------------	---	-------------------

1 カード160枚^{まい}をゆきさんと妹で分けます。ゆきさんと妹の枚数の比が5:3になるようにすると、妹の枚数は何枚になるでしょう。

①ゆきさんの枚数を5、妹の枚数を3とみると、全部の枚数の160枚はいくつとみられるでしょう。

$$5 + 3 = 8 \quad 8 \text{ とみられる}$$

②線分図をかきましょう。



③妹の枚数は、全部の枚数を1とすると、どのくらいに当たるでしょう。分数で答えましょう。

$$\frac{3}{8}$$

④妹の枚数を求めましょう。

$$160 \times \frac{3}{8} = 60$$

60枚

2 まおさんが、テーブルにしくランチョンマットを、たてと横の長さの比が3:4になるように作ります。

横の長さを32cmにして作るとき、たての長さは何cmにすればよいでしょう。

①実際のたての長さをxcmとし、実際のたてと横の長さを比で表しましょう。

$$x : 32$$

②ランチョンマットのたての長さを求めましょう。

$$3 : 4 = x : 32$$

$$x = 3 \times 8$$

$$x = 24$$

24cm

たての長さは、横の長さをもとにしたとき、 $\frac{3}{4}$ 倍にあたるので、

$$32 \times \frac{3}{4} = 24$$

24cm