

異分母分數的加法應用

妹妹原本的糖果棒比哥哥長 $4\frac{2}{3}$ 公分，妹妹吃掉一截糖果棒後，剩下的部分反而比哥哥短 $3\frac{3}{4}$ 公分。
妹妹吃掉幾公分的糖果棒？

異分母分數的加法應用

妹妹原本的糖果棒比哥哥長 $4\frac{2}{3}$ 公分，妹妹吃掉一截糖果棒後，剩下的部分反而比哥哥短 $3\frac{3}{4}$ 公分。
妹妹吃掉幾公分的糖果棒？

哥哥



異分母分數的加法應用

妹妹原本的糖果棒比哥哥長 $4\frac{2}{3}$ 公分，妹妹吃掉一截糖果棒後，剩下的部分反而比哥哥短 $3\frac{3}{4}$ 公分。
妹妹吃掉幾公分的糖果棒？

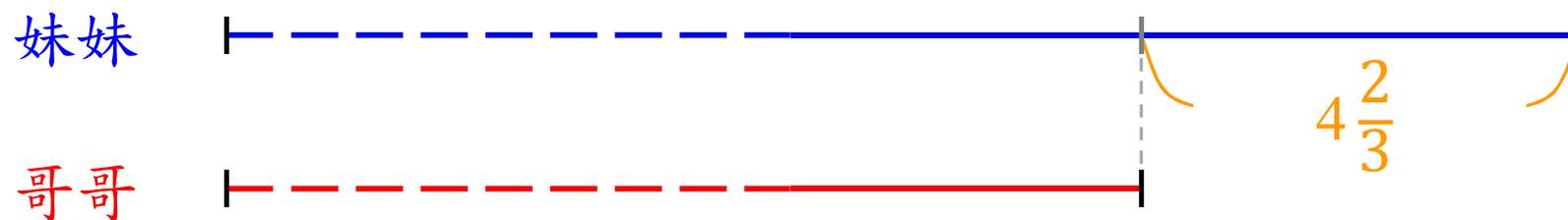
妹妹

哥哥



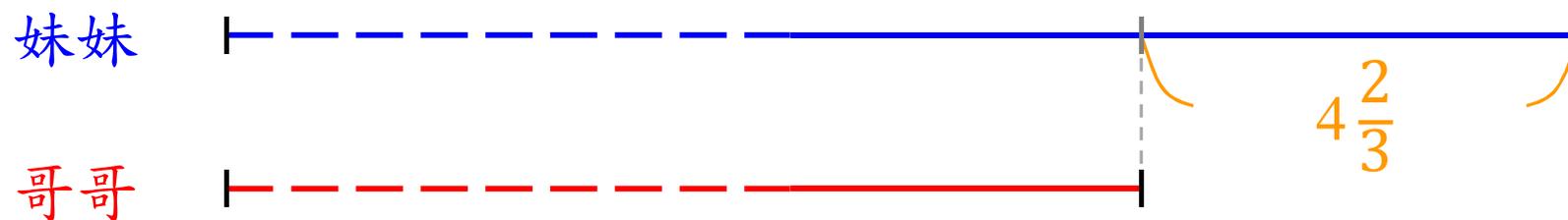
異分母分數的加法應用

妹妹**原本**的糖果棒**比哥哥長** $4\frac{2}{3}$ 公分，妹妹吃掉一截糖果棒後，剩下的部分**反而比哥哥短** $3\frac{3}{4}$ 公分。
妹妹吃掉幾公分的糖果棒？



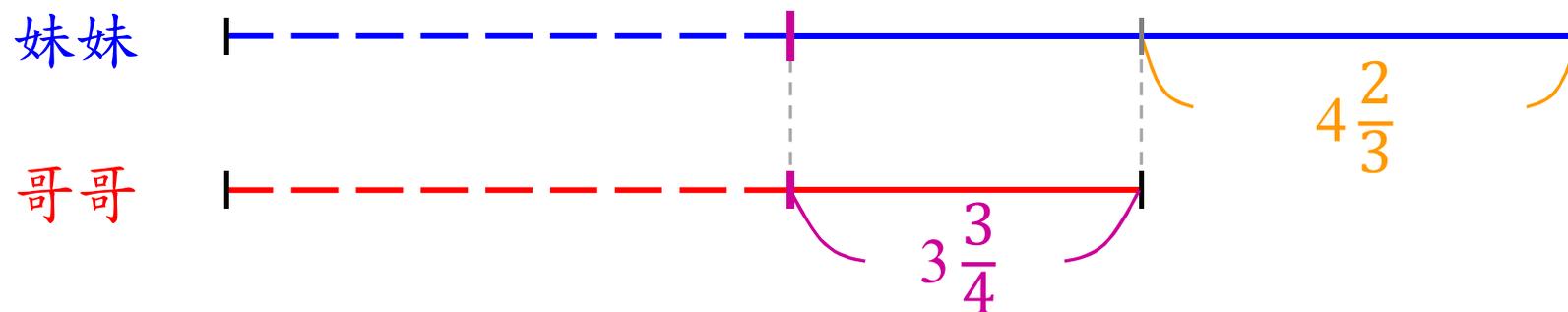
異分母分數的加法應用

妹妹原本的糖果棒比哥哥長 $4\frac{2}{3}$ 公分，妹妹吃掉一截糖果棒後，剩下的部分反而比哥哥短 $3\frac{3}{4}$ 公分。
妹妹吃掉幾公分的糖果棒？



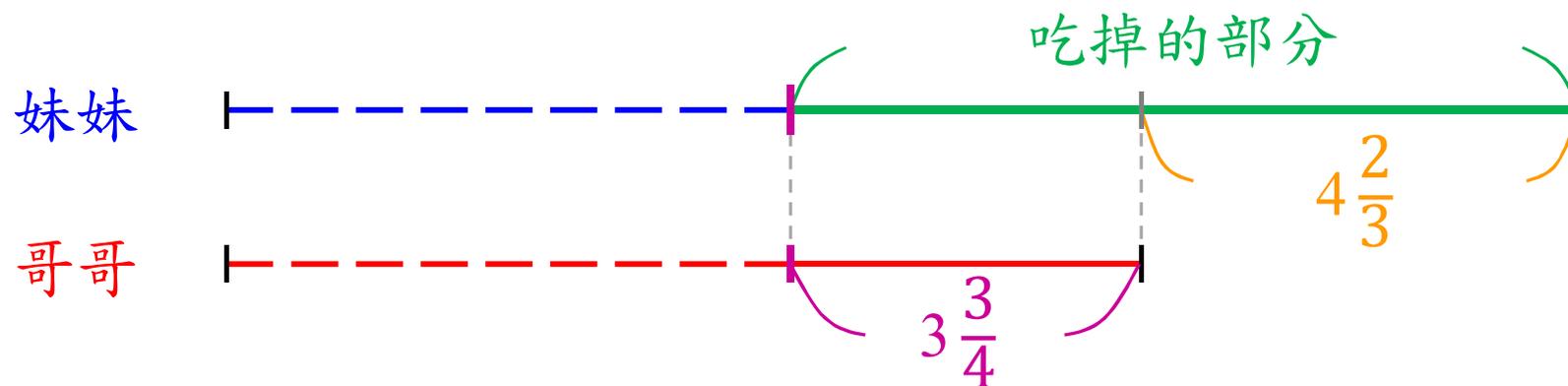
異分母分數的加法應用

妹妹原本的糖果棒比哥哥長 $4\frac{2}{3}$ 公分，妹妹吃掉一截糖果棒後，剩下的部分反而比哥哥短 $3\frac{3}{4}$ 公分。
妹妹吃掉幾公分的糖果棒？



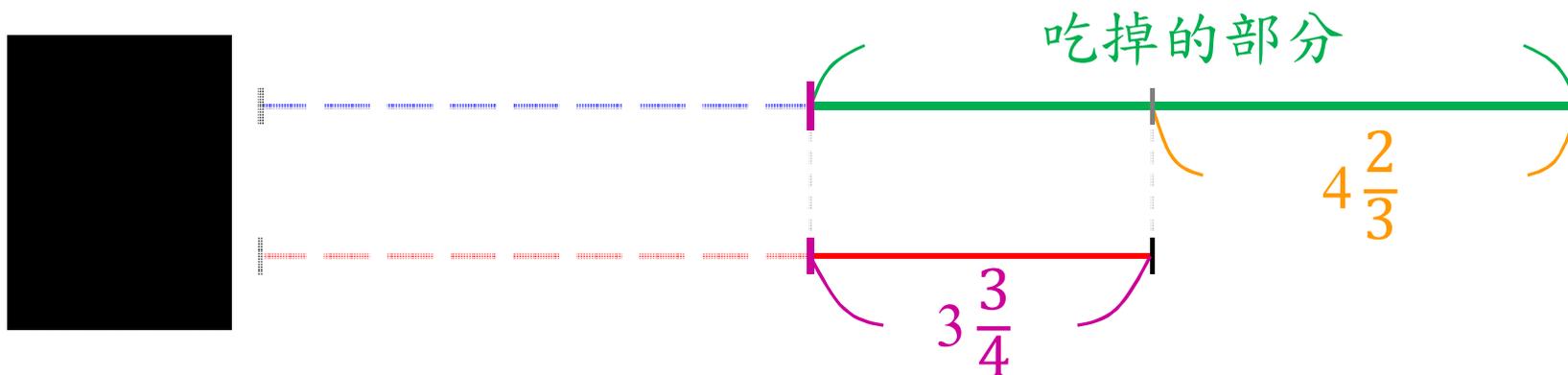
異分母分數的加法應用

妹妹原本的糖果棒比哥哥長 $4\frac{2}{3}$ 公分，妹妹吃掉一截糖果棒後，剩下的部分反而比哥哥短 $3\frac{3}{4}$ 公分。
妹妹吃掉幾公分的糖果棒？



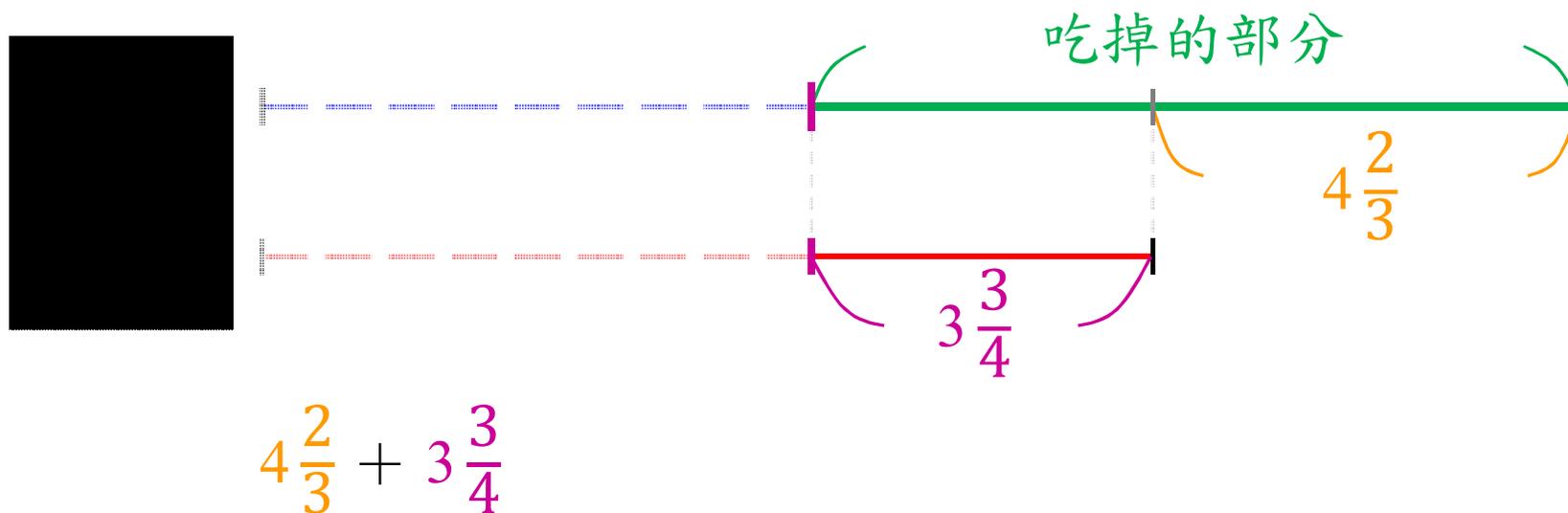
異分母分數的加法應用

妹妹**原本**的糖果棒**比哥哥長** $4\frac{2}{3}$ 公分，妹妹吃掉一截糖果棒後，**剩下的部分反而比哥哥短** $3\frac{3}{4}$ 公分。
 妹妹**吃掉幾公分**的糖果棒？



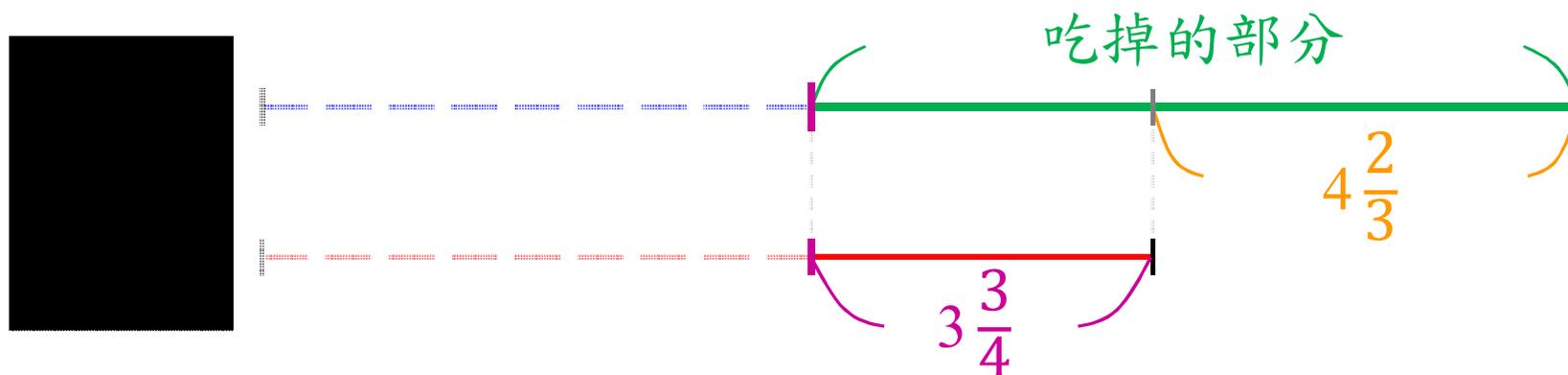
異分母分數的加法應用

妹妹原本的糖果棒比哥哥長 $4\frac{2}{3}$ 公分，妹妹吃掉一截糖果棒後，剩下的部分反而比哥哥短 $3\frac{3}{4}$ 公分。
妹妹吃掉幾公分的糖果棒？



異分母分數的加法應用

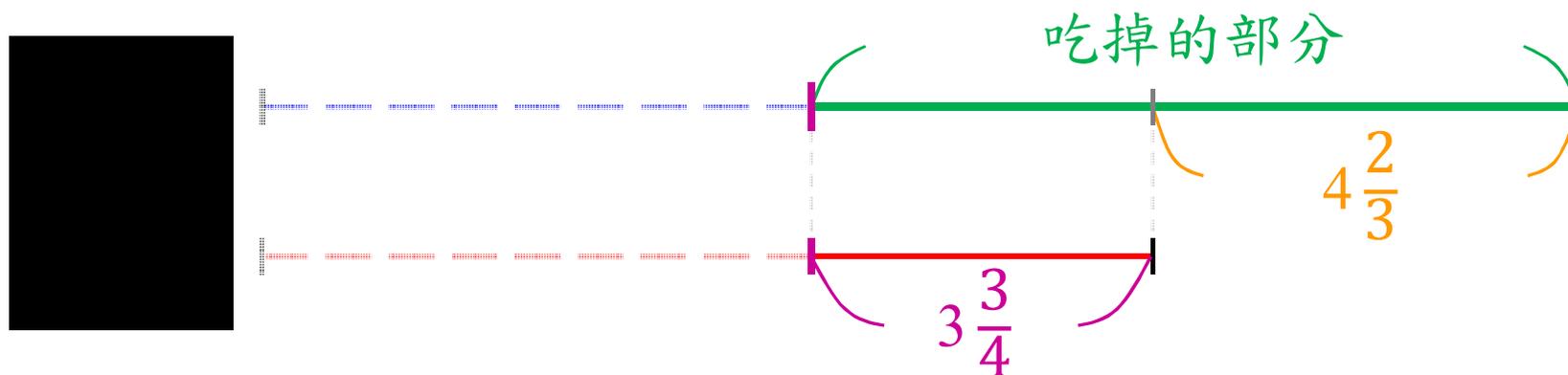
妹妹原本的糖果棒比哥哥長 $4\frac{2}{3}$ 公分，妹妹吃掉一截糖果棒後，剩下的部分反而比哥哥短 $3\frac{3}{4}$ 公分。
妹妹吃掉幾公分的糖果棒？



$$4\frac{2}{3} + 3\frac{3}{4} = 4\frac{10}{12} + 3\frac{9}{12}$$

異分母分數的加法應用

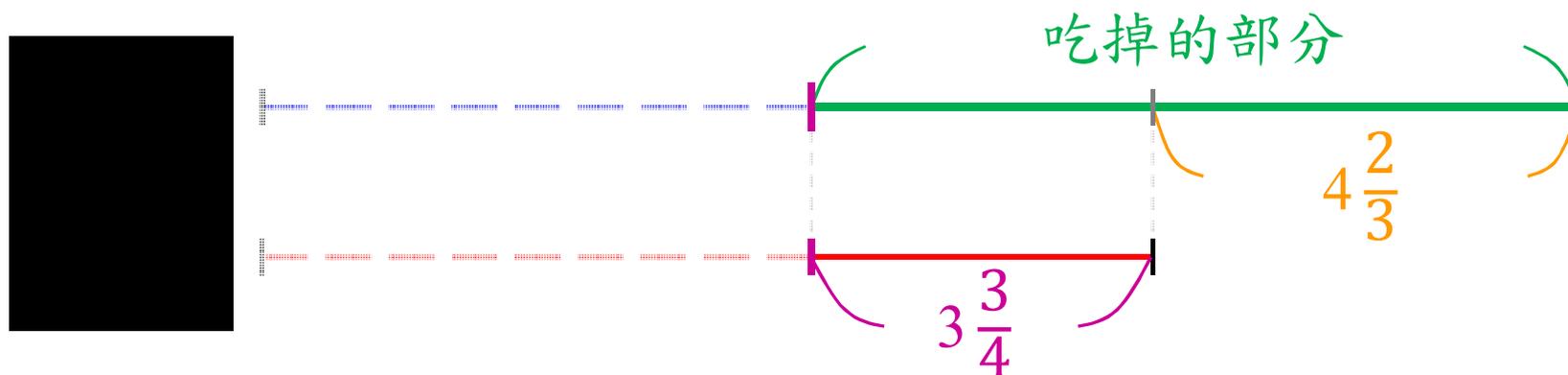
妹妹原本的糖果棒比哥哥長 $4\frac{2}{3}$ 公分，妹妹吃掉一截糖果棒後，剩下的部分反而比哥哥短 $3\frac{3}{4}$ 公分。
妹妹吃掉幾公分的糖果棒？



$$4\frac{2}{3} + 3\frac{3}{4} = 4\frac{8}{12} + 3\frac{9}{12}$$

異分母分數的加法應用

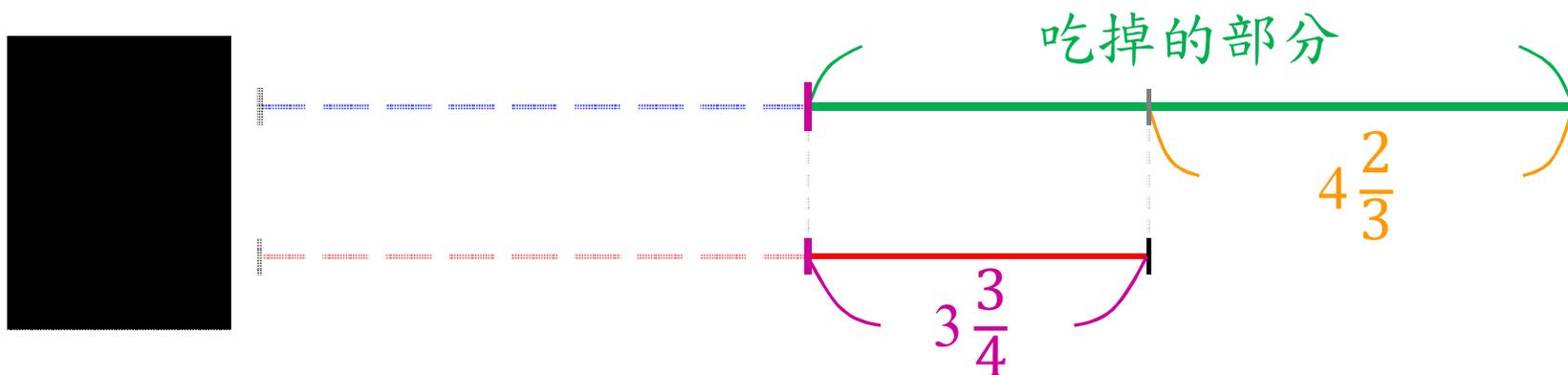
妹妹原本的糖果棒比哥哥長 $4\frac{2}{3}$ 公分，妹妹吃掉一截糖果棒後，剩下的部分反而比哥哥短 $3\frac{3}{4}$ 公分。
妹妹吃掉幾公分的糖果棒？



$$4\frac{2}{3} + 3\frac{3}{4} = 4\frac{8}{12} + 3\frac{9}{12}$$

異分母分數的加法應用

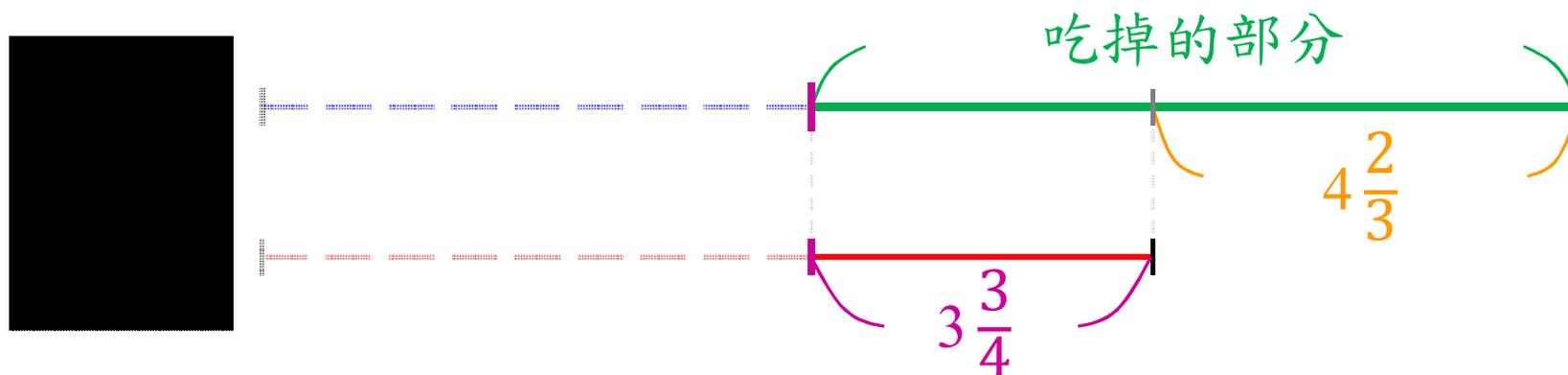
妹妹原本的糖果棒比哥哥長 $4\frac{2}{3}$ 公分，妹妹吃掉一截糖果棒後，剩下的部分反而比哥哥短 $3\frac{3}{4}$ 公分。
妹妹吃掉幾公分的糖果棒？



$$\begin{aligned} 4\frac{2}{3} + 3\frac{3}{4} &= 4\frac{8}{12} + 3\frac{9}{12} \\ &= 7\frac{17}{12} \end{aligned}$$

異分母分數的加法應用

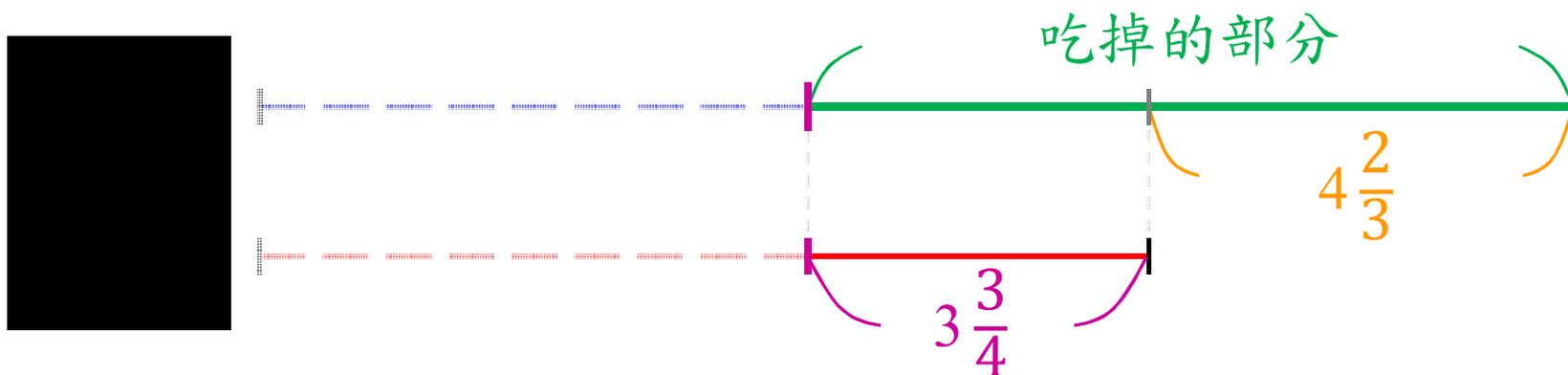
妹妹**原本**的糖果棒**比哥哥長** $4\frac{2}{3}$ 公分，妹妹吃掉一截糖果棒後，**剩下的部分反而比哥哥短** $3\frac{3}{4}$ 公分。
妹妹吃掉幾公分的糖果棒？



$$\begin{aligned}
 4\frac{2}{3} + 3\frac{3}{4} &= 4\frac{8}{12} + 3\frac{9}{12} \\
 &= 7\frac{17}{12}
 \end{aligned}$$

異分母分數的加法應用

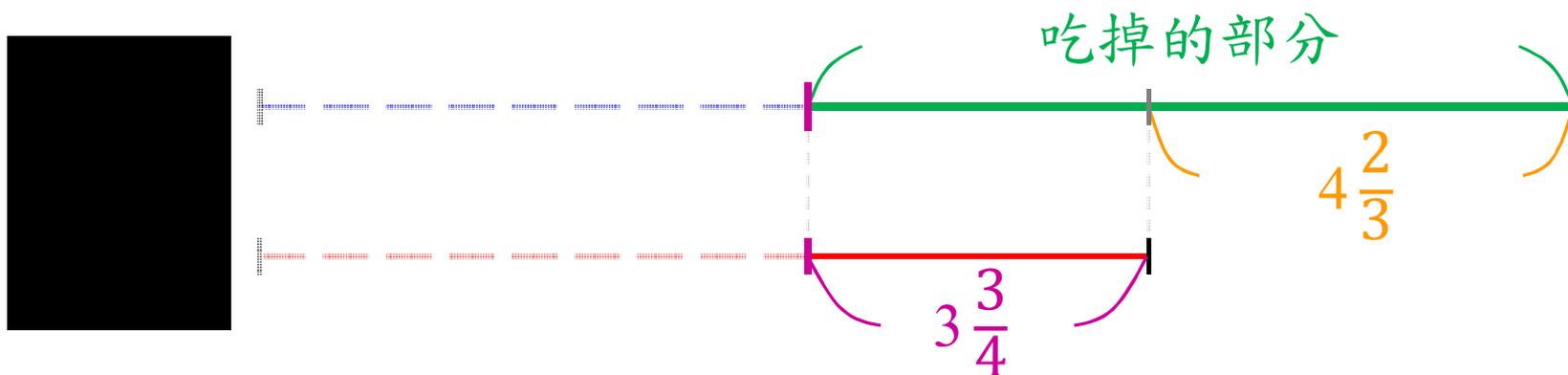
妹妹原本的糖果棒比哥哥長 $4\frac{2}{3}$ 公分，妹妹吃掉一截糖果棒後，剩下的部分反而比哥哥短 $3\frac{3}{4}$ 公分。
妹妹吃掉幾公分的糖果棒？



$$\begin{aligned}4\frac{2}{3} + 3\frac{3}{4} &= 4\frac{8}{12} + 3\frac{9}{12} \\ &= 7\frac{17}{12} = 7 + 1\frac{5}{12}\end{aligned}$$

異分母分數的加法應用

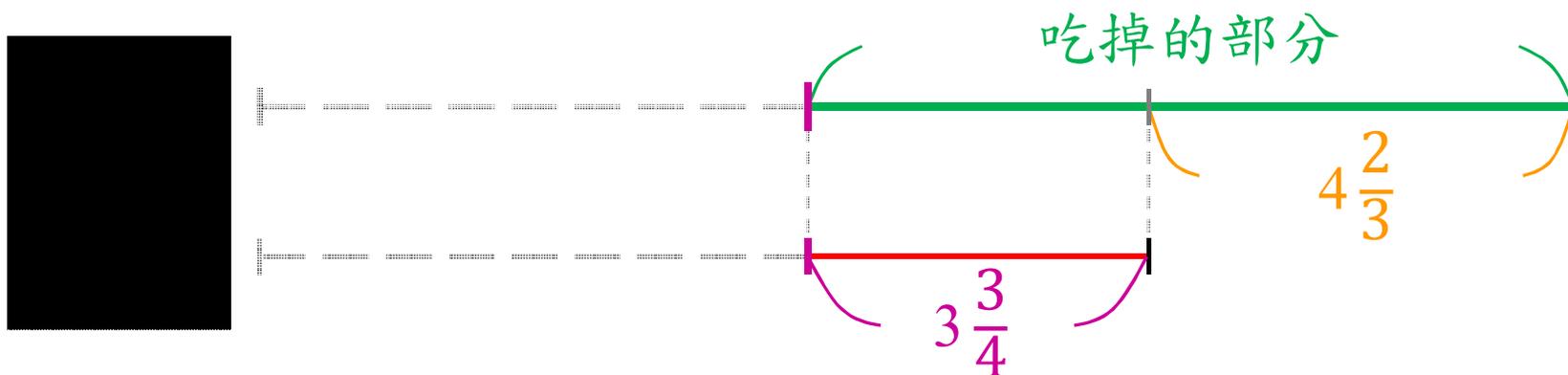
妹妹原本的糖果棒比哥哥長 $4\frac{2}{3}$ 公分，妹妹吃掉一截糖果棒後，剩下的部分反而比哥哥短 $3\frac{3}{4}$ 公分。
 妹妹吃掉幾公分的糖果棒？



$$\begin{aligned}
 4\frac{2}{3} + 3\frac{3}{4} &= 4\frac{8}{12} + 3\frac{9}{12} \\
 &= 7\frac{17}{12} = 7 + 1\frac{5}{12} \\
 &= 8\frac{5}{12}
 \end{aligned}$$

異分母分數的加法應用

妹妹原本的糖果棒比哥哥長 $4\frac{2}{3}$ 公分，妹妹吃掉一截糖果棒後，剩下的部分反而比哥哥短 $3\frac{3}{4}$ 公分。
 妹妹吃掉幾公分的糖果棒？



$$\begin{aligned}
 4\frac{2}{3} + 3\frac{3}{4} &= 4\frac{8}{12} + 3\frac{9}{12} \\
 &= 7\frac{17}{12} = 7 + 1\frac{5}{12} \\
 &= 8\frac{5}{12}
 \end{aligned}$$

答： $8\frac{5}{12}$ 公分