


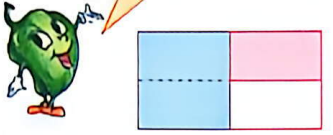

五

分数加法和减法

1 明桥小学有一块长方形试验田，其中 $\frac{1}{2}$ 种黄瓜， $\frac{1}{4}$ 种番茄。

黄瓜和番茄的面积一共占这块地的几分之几？

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$$

<p>分母不同，就是分数单位不同，不能直接相加。</p> 	<p>用纸折一折，再涂色看一看。</p> 	<p>可以先通分，化成同分母分数后再计算。</p> 
---	--	--

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{(\quad)}{(\quad)} + \frac{(\quad)}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$$

答：一共占这块地的 $\underline{\hspace{2cm}}$ 。



计算下面各题，得到的结果能约分的要约分。

$$\frac{7}{10} - \frac{1}{6}$$

$$1 - \frac{4}{9}$$

你会验算吗？



计算异分母分数加、减法要注意什么？



$$1. \frac{3}{4} + \frac{1}{6}$$

$$\frac{4}{5} - \frac{2}{3}$$

$$\frac{7}{12} + \frac{1}{4}$$

$$1 - \frac{3}{7}$$

2. 一台拖拉机耕一块地，上午耕了 $\frac{7}{8}$ 公顷，下午比上午多耕了 $\frac{1}{4}$ 公顷。下午耕地多少公顷？