

# 分数加减法

---



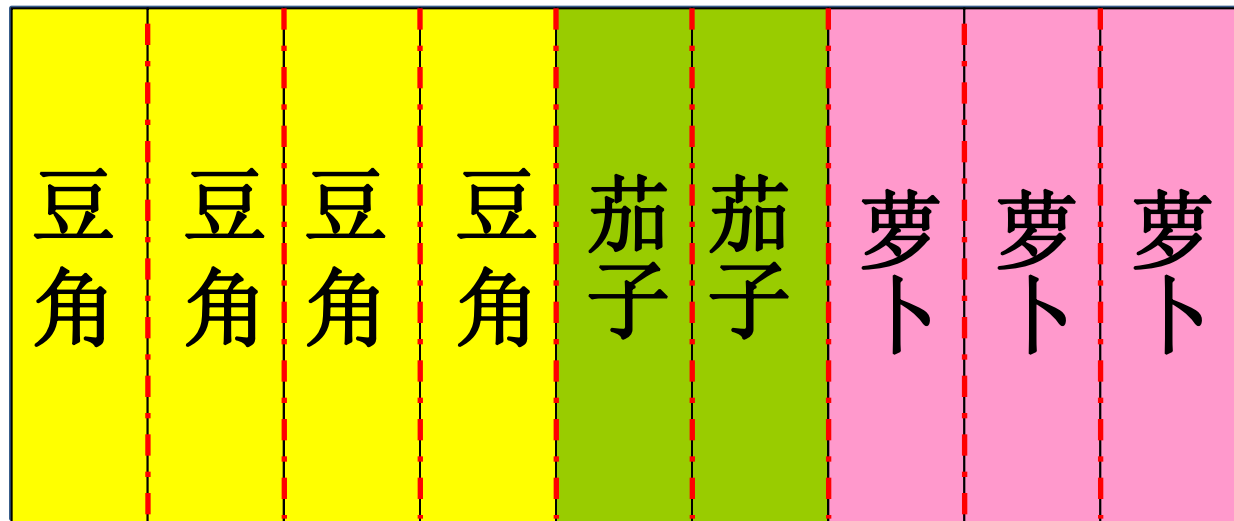
张大爷要在—块地里种菜，计划 $\frac{4}{9}$   
种豆角， $\frac{2}{9}$ 种茄子，剩下的种萝卜。



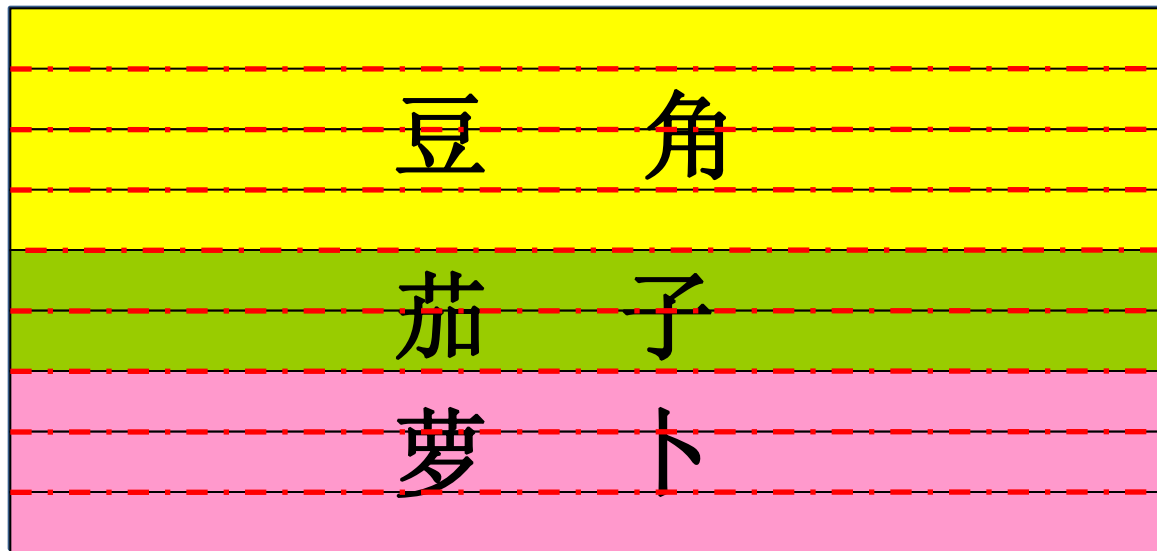
张大爷要在一块地里种菜，计划 $\frac{4}{9}$ 种豆角， $\frac{2}{9}$ 种茄子，剩下的种萝卜。

豆角	豆角	萝卜
豆角	茄子	萝卜
豆角	茄子	萝卜

张大爷要在一块地里种菜，计划  $\frac{4}{9}$  种豆角， $\frac{2}{9}$  种茄子，剩下的种萝卜。



张大爷要在一块地里种菜，计划  $\frac{4}{9}$  种豆角， $\frac{2}{9}$  种茄子，剩下的种萝卜。



## 探索新知

豆角和茄子一共占这块地的几分之几？

$\frac{6}{9}$

豆角	豆角	萝卜
豆角	茄子	萝卜
豆角	茄子	萝卜

茄子比豆角少占这块地的几分之几？

$$\frac{2}{9}$$

豆角	豆角	萝卜
豆角	茄子	萝卜
豆角	茄子	萝卜

萝卜占这块地的几分之几？

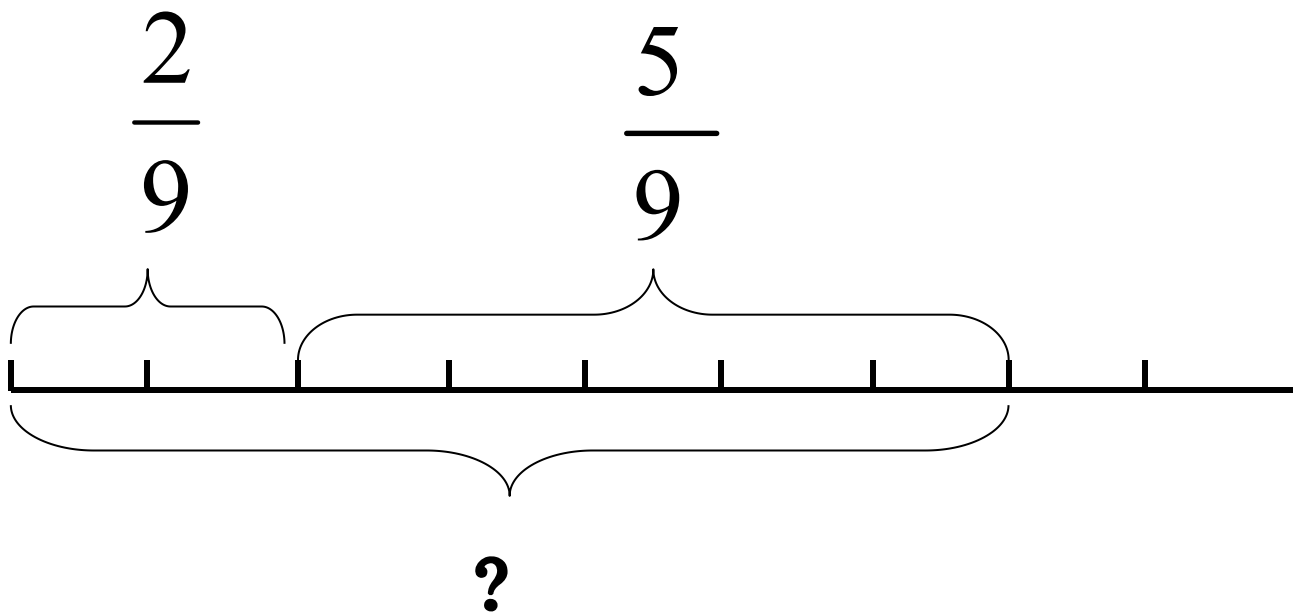
$\frac{3}{9}$

豆角	豆角	萝卜
豆角	茄子	萝卜
豆角	茄子	萝卜



学以致用

1. 看图列式计算。



2. 准确计算下面各题，看谁算得又快又好。

$$\frac{3}{10} + \frac{7}{10}$$

$$\frac{11}{15} - \frac{8}{15}$$

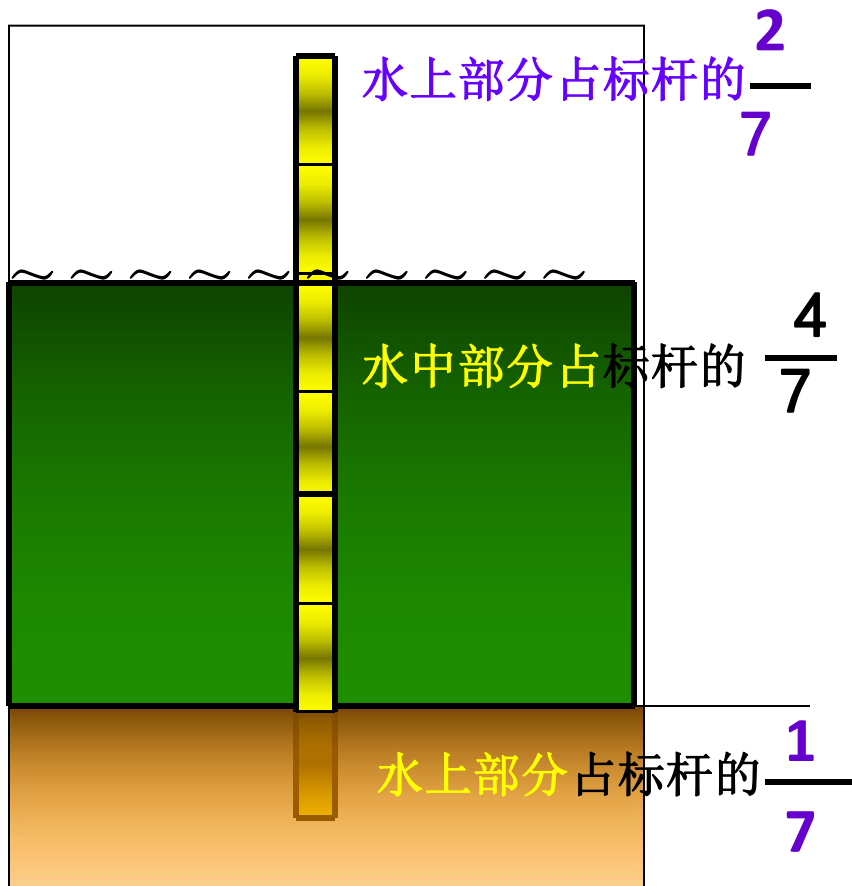
$$\frac{5}{13} + \frac{4}{13} + \frac{2}{13}$$

$$\frac{15}{17} - \frac{7}{17} - \frac{4}{17}$$

$$\frac{13}{15} - \frac{7}{15} + \frac{4}{15}$$

$$\frac{13}{15} - \left( \frac{7}{15} + \frac{4}{15} \right)$$

### 3、这是大河中的一根航标杆。



- (1) 水中部分和泥中部分共占这根标杆的几分之几?
- (2) 水中部分和水上部分共比埋在泥中的部分多几分之几?
- (3) 水上部分和泥中部分共比水中部分少几分之几?



4、果园里有梨树、苹果树、山楂树共**110**棵。



梨树的棵数占总  
棵数的  $\frac{3}{11}$

苹果树的棵数  
占总棵数的  $\frac{5}{11}$

其余的都是山楂树。

- (1) 山楂树的棵数占总棵数的几分之几？
- (2) 你能算出各种树分别有多少棵吗？

## 课堂小结

通过这节课的学习，你学到了什么？

