

(3)练习课(第 1、2 课时)

$$1. (1) \frac{1}{2} + \frac{1}{8} = \frac{4}{8} + \frac{1}{8} = \frac{5}{8}$$

$$(2) \frac{2}{3} - \frac{4}{9} = \frac{6}{9} - \frac{4}{9} = \frac{2}{9}$$

$$2. \quad 5 \quad 22 \quad 45 \quad 5$$

$$3. \quad 1\frac{1}{4} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{37}{42} \quad \frac{8}{5} \quad \frac{1}{5} \quad \frac{4}{21}$$

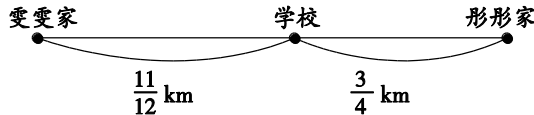
4. (1) 蛋黄和蛋清的质量一共约占总质量的几分之几?

$$\frac{2}{5} + \frac{1}{2} = \frac{9}{10}$$

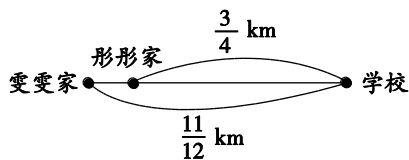
$$(2) 1 - \frac{9}{10} = \frac{1}{10}$$

5. 方法指导: 解决此题可用画图法。

(1) 当雯雯家和彤彤家在学校的一侧时, 两家的距离应该是雯雯家到学校的距离与彤彤家到学校的距离之和。如下图所示(画法不唯一):



(2)当雯雯家和彤彤家在学校同一侧时，两家的距离应该是雯雯家到学校的距离与彤彤家到学校的距离之差。如下图所示(画法不唯一):



解答: (1) $1\frac{2}{3}$ (2) $\frac{1}{6}$

$$(3) \frac{11}{12} + \frac{3}{4} = 1\frac{2}{3} (\text{千米}) \quad \frac{11}{12} - \frac{3}{4} = \frac{1}{6} (\text{千米})$$