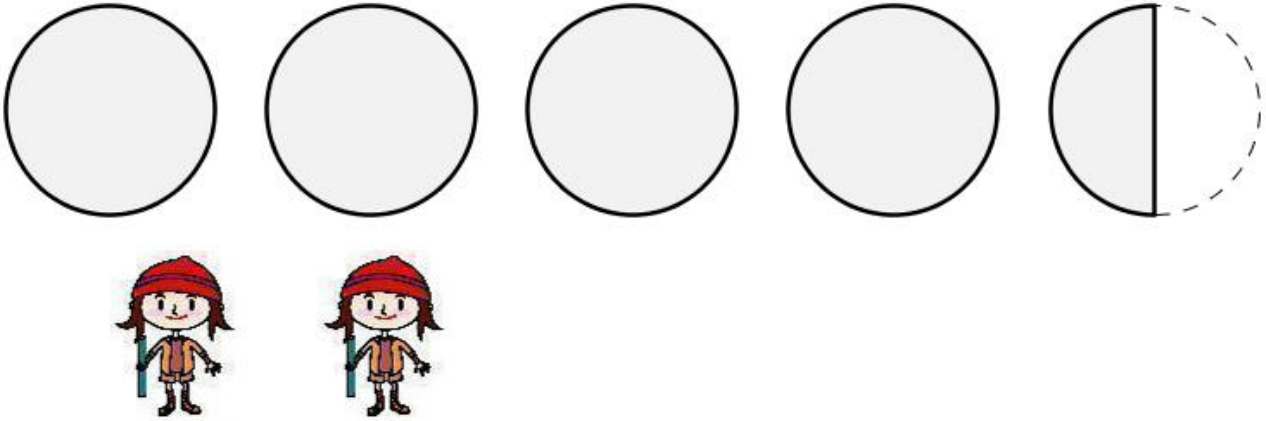


以均分的概念理解分數除法（分數÷整數）：工作紙一

姓名：_____（ ） 班別：_____ 日期：_____

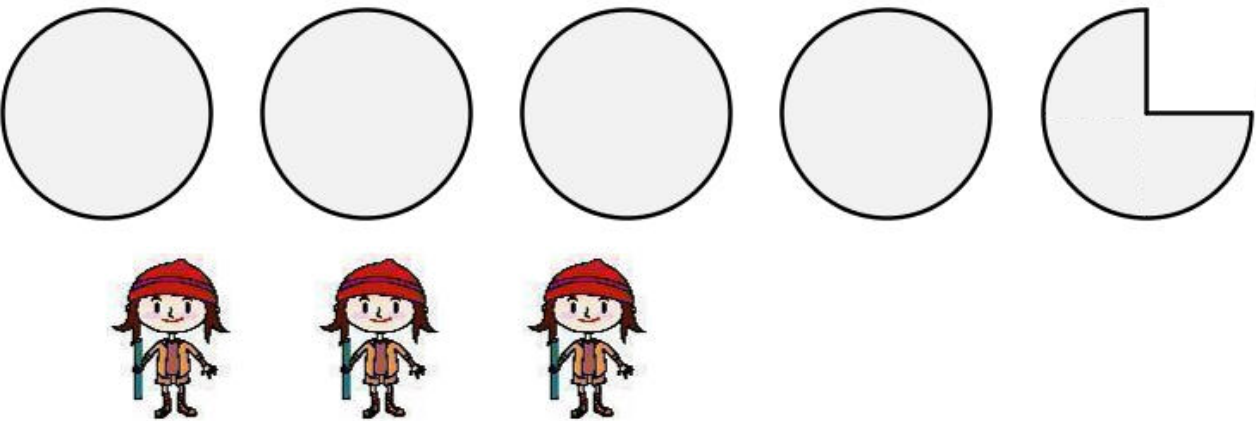
根據題目的要求，利用圖像解答問題，然後以算式表示你解題的方法：

1. 薄餅 $4\frac{1}{2}$ 個，均分給2人，每人可分得薄餅多少個？



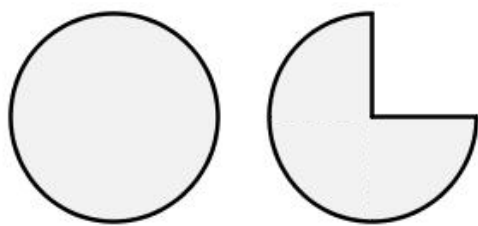
每人分得薄餅：

2. 薄餅 $4\frac{3}{4}$ 個，均分給3人，每人可分得薄餅多少個？



每人分得薄餅：

3. 薄餅 $1\frac{3}{4}$ 個，均分給5人，每人可分得薄餅多少個？

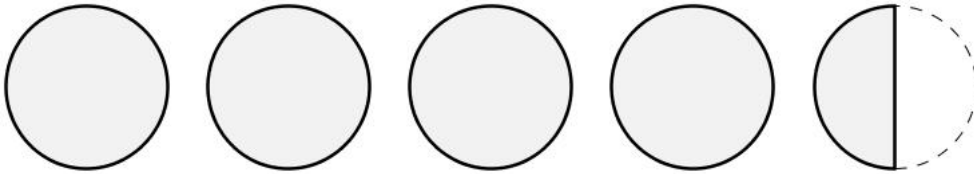


每人分得薄餅：

以均分的概念理解分數除法 (分數÷整數): 工作紙一 (答案)

姓名: _____ () 班別: _____ 日期: _____

根據題目的要求, 利用圖像解答問題, 然後以算式表示你解題的方法:



1. 薄餅 $4\frac{1}{2}$ 個, 均分給 2 人, 每人可分得薄餅多少個?

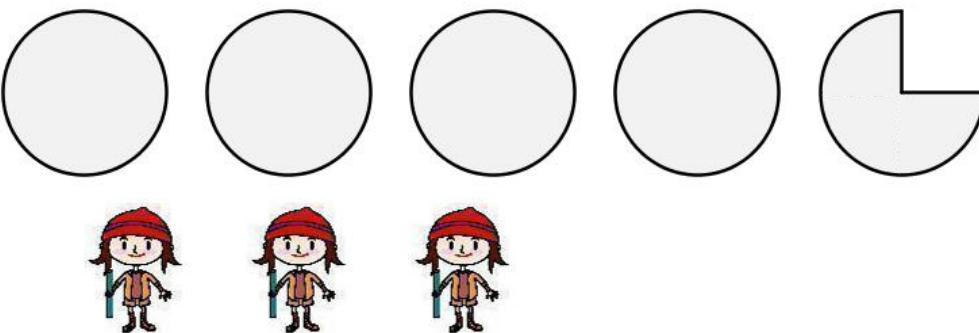
每人分得薄餅:

$$4\frac{1}{2} \div 2 = 2 + \frac{1}{4} = 2\frac{1}{4} \text{ (個)}$$

或

$$4\frac{1}{2} \div 2 = \frac{9}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{9}{4} = 2\frac{1}{4} \text{ (個)}$$

2. 薄餅 $4\frac{3}{4}$ 個, 均分給 3 人, 每人可分得薄餅多少個?



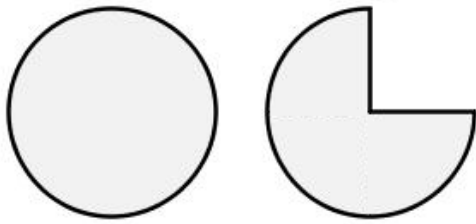
每人分得薄餅:

$$4\frac{3}{4} \div 3 = 1 + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} = 1 + \frac{4}{12} + \frac{3}{12} = 1\frac{7}{12} \text{ (個)}$$

或

$$4\frac{3}{4} \div 3 = \frac{19}{4} \times \frac{1}{3} = \frac{19}{12} = 1\frac{7}{12} \text{ (個)}$$

4. 薄餅 $1\frac{3}{4}$ 個，均分給5人，每人可分得薄餅多少個？



每人分得薄餅：

$$\begin{aligned} & 1\frac{3}{4} \div 5 \\ &= \frac{1}{5} + \frac{3}{4} \times \frac{1}{5} \\ &= \frac{1}{5} + \frac{3}{20} \\ &= \frac{7}{20} \text{ (個)} \end{aligned}$$

或

$$\begin{aligned} & 1\frac{3}{4} \div 5 \\ &= \frac{7}{4} \times \frac{1}{5} \\ &= \frac{7}{20} \text{ (個)} \end{aligned}$$