



姓名: _____

等级: _____

知识巩固

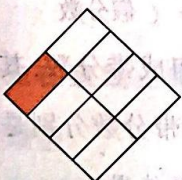
填一填。

(1) $\frac{3}{13}$ 的分数单位是 $(\frac{1}{13})$, 它有 (3) 个这样的分数单位, 有 8 个这样的分数单位的分数是 $(\frac{8}{13})$ 。

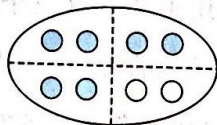
(2) 一盒蛋糕有同样大的 8 块, 小丽吃了 1 块, 她吃了这盒蛋糕的 $(\frac{1}{8})$ 。

(3) 小明买了 10 本练习本, 用了 3 本, 小明用了这些练习本总数的 $(\frac{3}{10})$, 还剩下这些练习本总数的 $(\frac{7}{10})$ 。

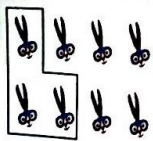
2. 用分数表示下面各图形的涂色部分或圈起来的部分。



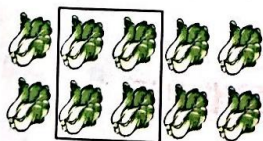
$(\frac{1}{6})$



$(\frac{4}{8})$



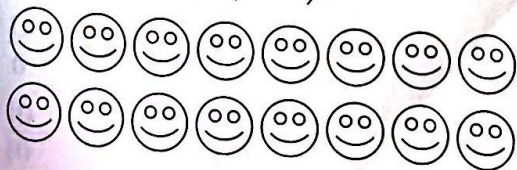
$(\frac{4}{8})$



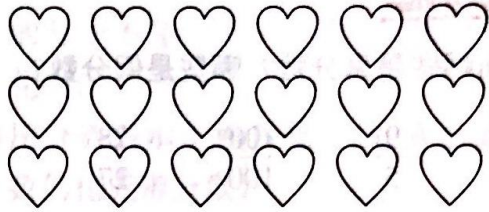
$(\frac{4}{10})$

3. 涂一涂, 填一填。

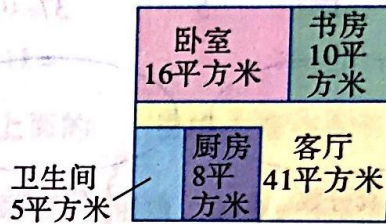
(1) $\frac{1}{4}$ 涂红色, 其余的 $(\frac{3}{4})$ 涂蓝色。



(2) $\frac{2}{3}$ 涂绿色, 其余的 $(\frac{1}{3})$ 涂黄色。



4. 小东家购买了一套新房, 平面示意图如下:



(1) 书房面积是客厅面积的几分之几?

(2) 卧室面积是新房总面积的几分之几?

思维空间

5. 如图, 将长方形 ABCD 平均分成三个小长方形, 再将三个小长方形分别平均分成 2 份、3 份、4 份, 涂色部分的面积是长方形 ABCD 面积的几分之几?

