



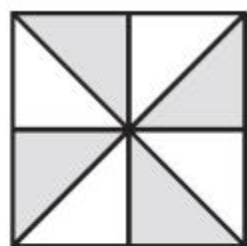
第 3 课时 约分



开心！一练

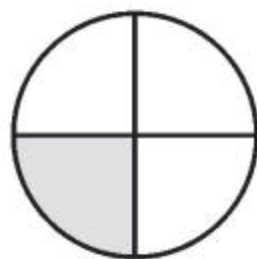
- 一 先用分数表示下面图形中的涂色部分，再将大小相等的分数用线连起来。





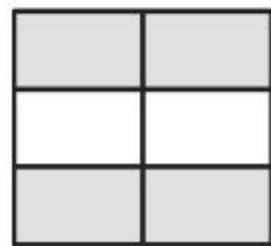
()

()



()

()



()

()



二 把下面各分数化成最简分数。

$$\frac{18}{40} = \frac{18 \bigcirc (\quad)}{40 \bigcirc (\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$$

$$\frac{12}{48} = \frac{12 \bigcirc (\quad)}{48 \bigcirc (\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$$



把一个分数化成和它(),
但分子和分母都比较小的分
数,叫做()。

分子和分母只有公因数1
的分数叫做()。



三 下列分数是最简分数的在括号里打“√”，
不是最简分数的就化成最简分数。

$\frac{4}{9}$ ()

$\frac{8}{12}$ ()

$\frac{12}{16}$ ()

$\frac{11}{14}$ ()

$\frac{6}{48}$ ()

$\frac{4}{5}$ ()

四 约分,将下列分数化成最简分数。

$$\frac{2}{8}$$

$$\frac{12}{9}$$

$$\frac{15}{20}$$

$$\frac{18}{42}$$

$$\frac{30}{45}$$

$$\frac{48}{32}$$

五 下面哪些分数在直线上能用同一个点表示？把这些分数在直线上表示出来。

$$\frac{2}{3}$$

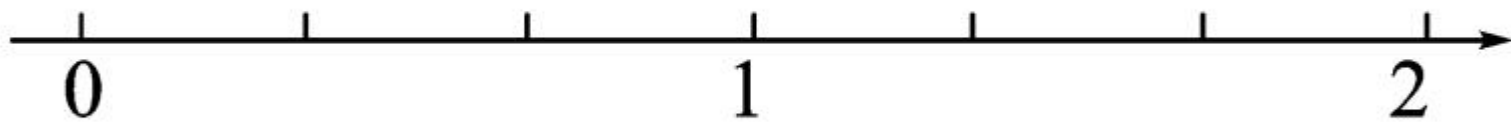
$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{8}{6}$$

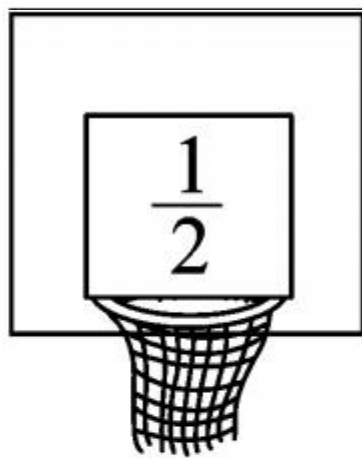
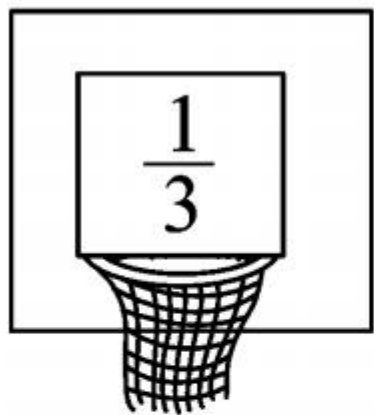
$$\frac{15}{12}$$

$$\frac{20}{15}$$

$$\frac{12}{18}$$



六 投篮。(把与篮板上相等的分数用线连起来)



$$\frac{13}{26}$$

$$\frac{5}{15}$$

$$\frac{8}{24}$$

$$\frac{9}{18}$$

$$\frac{13}{39}$$

$$\frac{7}{14}$$

七 青青和娟娟一共收集了 60 张邮票,其中青青收集了 24 张。请用最简分数表示出青青和娟娟收集的邮票分别占她们收集邮票总数的几分之几?





快乐提升

八 在括号里填上最简分数。

$$4\text{cm} = (\quad)\text{dm}$$

$$20\text{分} = (\quad)\text{时}$$

$$75\text{dm}^2 = (\quad)\text{m}^2$$

$$80\text{千克} = (\quad)\text{吨}$$

$$24\text{cm} = (\quad)\text{m}$$

$$500\text{mL} = (\quad)\text{L}$$