



第 4 课时 练习课

一 先通分,再比较每组中两个分数的大小。

$$\frac{1}{6} \text{ 和 } \frac{7}{8}$$

$$\frac{5}{9} \text{ 和 } \frac{11}{36}$$

$$\frac{4}{7} \text{ 和 } \frac{3}{4}$$

$$\frac{5}{16} \text{ 和 } \frac{7}{12}$$



二 把下面的分数按从小到大的顺序排列起来。

$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{5}{6}$$

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

$$\frac{5}{3}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{17}{30}$$

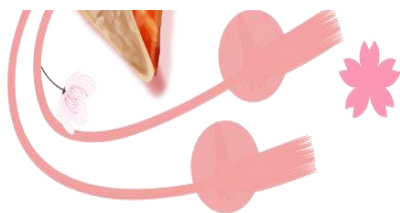


三 按要求填空。

	7 和 35	6 和 5	12 和 18	15 和 20
最大公因数				
最小公倍数				
最大公因数和最小公倍数的积				
两个数的积				



我发现:两个数的最大公因数和最小公倍数的积()这两个数的积。



四 (重庆市万州区)五(1)班在“六一”期间想举行一次活动。为了搞好这次活动,班长对全班的同学进行了民意调查,调查的情况如下(每人只选一种)。

活动种类	联欢会	体育比赛	棋类比赛
喜欢的人数占全班人数的几分之几	$\frac{5}{6}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{24}$

班长应该怎样开展活动？

五 芳芳、军军和兰兰做同样的作业,芳芳用了 $\frac{4}{15}$ 小时,军军用了 $\frac{2}{5}$ 小时,兰兰用了 $\frac{11}{30}$ 小时,他们谁做得最快? 谁做得最慢?



快乐提升

六 你能写出 4 个比 $\frac{1}{3}$ 大又比 $\frac{1}{2}$ 小的分数吗？
请你写出来。

秒算



$$\frac{5}{12} = \frac{(\quad)}{60}$$

$$\frac{2}{5} = \frac{(\quad)}{25}$$

$$\frac{1}{4} = \frac{(\quad)}{20}$$

$$\frac{5}{6} = \frac{(\quad)}{42}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{12}{(\quad)}$$

$$\frac{4}{5} = \frac{(\quad)}{100}$$

$$\frac{3}{20} = \frac{30}{(\quad)}$$

$$\frac{1}{9} = \frac{3}{(\quad)}$$

$$\frac{1}{8} = \frac{(\quad)}{24}$$

$$\frac{3}{7} = \frac{21}{(\quad)}$$