



第 2 课时 数与代数(2)



开心！一练

一 我会填。

1. $\frac{7}{13}$ 的分数单位是(), 它有()个这样的分数单位。

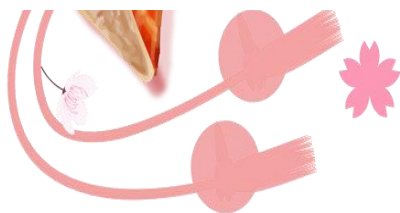
2. () $\div 40 = \frac{5}{8} = \frac{()}{32} = \frac{40}{()}$
= ()(填小数)。

3. 一段公路长 5 千米, 7 天修完, 平均每天修这段公路的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$, 每天修 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 千米。

4. 分数 $\frac{8}{x}$ ($x \neq 0$), 当 x () 时是真分数, 当 x () 时是假分数。

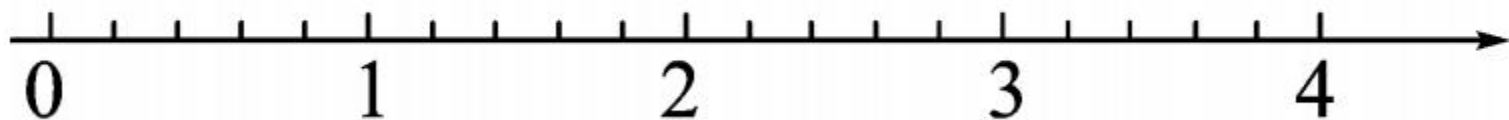


5. 把 $\frac{7}{16}$ 的分子加上 7,要使分数大小不变,
分母应()。



二 用直线上的点表示下面各数,估计一下哪个数最接近 3?

$$\frac{1}{5} \quad 1.2 \quad \frac{7}{4} \quad 2\frac{2}{5} \quad 3.6 \quad \frac{21}{10} \quad \frac{16}{5}$$



三 先填空,再把各数按照从大到小的顺序排列。

$$\frac{7}{9} = \frac{(\quad)}{36} \quad \frac{16}{24} = \frac{2}{(\quad)} \quad \frac{44}{28} = \frac{(\quad)}{7}$$

$$11 \div 5 = \frac{(\quad)}{(\quad)} = 2 \frac{(\quad)}{(\quad)} \quad 3 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$$

四 下面各题,怎样算简便就怎样算。

$$\frac{3}{7} + \frac{2}{9} + \frac{4}{7}$$

$$10 - \frac{7}{9} - \frac{2}{9}$$


$$\frac{5}{6} - \frac{5}{8} + \frac{1}{3}$$

$$\frac{7}{12} - \left(\frac{7}{12} - \frac{1}{4} \right)$$

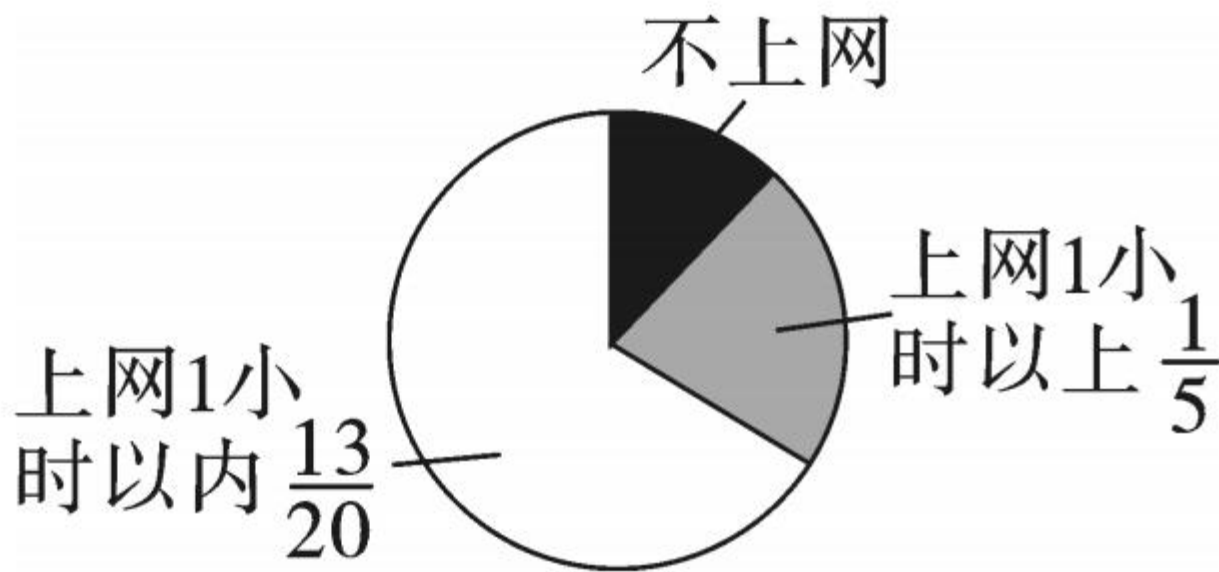
© 2018 Pearson Education, Inc.





快乐提升

五 五(1)班同学一周上网时间统计如图。



1. 不上网的同学占全班同学的几分之几？

2. 你还能提出其他数学问题并解答吗？

秒算



$$\frac{7}{8} - \frac{3}{8} =$$

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

$$\frac{8}{15} - \frac{2}{15} =$$

$$\frac{1}{3} - \frac{1}{9} =$$

$$\frac{6}{7} + \frac{1}{7} =$$

$$\frac{5}{13} + \frac{8}{13} =$$

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{3} =$$

$$\frac{1}{5} + \frac{3}{5} =$$

$$\frac{4}{11} + \frac{6}{11} =$$

$$1 - \frac{3}{7} =$$