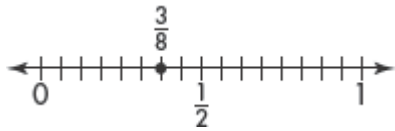


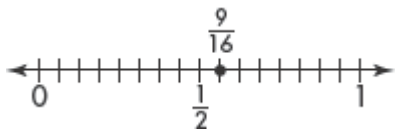
估计分数的总和与差

来估计两个分数的总和或差，把分数改成最接近的二分之一或整数。你可以用数字线来检查分数最接近 0 , $\frac{1}{2}$, 还是 1 。估计 $\frac{3}{8} + \frac{9}{16}$ 的总和。

步骤 1: 在数字线上找出 $\frac{3}{8}$ 。 $\frac{3}{8}$ 比较接近 0 还是 $\frac{1}{2}$? _____



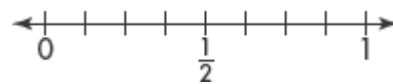
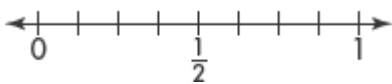
步骤 2: 在数字线上找出 $\frac{9}{16}$ 。 $\frac{9}{16}$ 比较接近 $\frac{1}{2}$ 还是 1 ? _____



步骤 3: 相加来估计 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$ 。

第 **1** 和 **2** 题，把分数改到最接近的二分之一或整数来完成下面的句子。用数字线来帮助你。

1. $\frac{7}{8}$ 在 _____ 和 _____ 之间，但 是比较接近 $\frac{7}{8}$ 四舍五入到 _____
2. $\frac{5}{16}$ 在 _____ 和 _____ 之间，但 是比较接近 $\frac{5}{16}$ 四舍五入到 _____



第 **3** 到 **10** 题，把分数改成 0 , $\frac{1}{2}$ 或 1 来估计总和或差。

3. $\frac{2}{5} + \frac{3}{4}$ 4. $\frac{7}{8} - \frac{4}{9}$ 5. $\frac{1}{2} + \frac{4}{7}$ 6. $\frac{7}{12} - \frac{4}{9}$
7. $\frac{7}{15} + \frac{6}{10}$ 8. $\frac{2}{3} - \frac{4}{8}$ 9. $\frac{2}{9} + \frac{4}{5}$ 10. $\frac{7}{8} - \frac{5}{6}$