

估计分数的总和与差

第 1 到 8 题, 说出分数最接近 0 , $\frac{1}{2}$ 还是 1 。你可以用数字线来帮助你。

1. $\frac{1}{9}$ _____

2. $\frac{5}{9}$ _____

3. $\frac{11}{20}$ _____

4. $\frac{6}{10}$ _____

5. $\frac{6}{7}$ _____

6. $\frac{5}{12}$ _____

7. $\frac{3}{4}$ _____

8. $\frac{12}{15}$ _____

第 9 到 16 题, 把分数改成 0 , $\frac{1}{2}$ 或 1 来估计总和或差。

9. $\frac{7}{12} + \frac{4}{5}$

10. $\frac{1}{12} + \frac{2}{4}$

11. $\frac{4}{9} - \frac{1}{6}$

12. $\frac{2}{6} + \frac{8}{9}$

13. $\frac{1}{6} - \frac{1}{8}$

14. $\frac{2}{5} - \frac{3}{7}$

15. $\frac{7}{8} - \frac{7}{9}$

16. $\frac{5}{12} + \frac{2}{5}$

17. $\frac{9}{16} - \frac{4}{9}$ 最好的估计是什么?

A $1 - 1 = 0$

C $1 - \frac{1}{2} = \frac{1}{2}$

B $\frac{1}{2} - \frac{1}{2} = 0$

D $0 - 0 = 0$

18. 哪个分数在估计时, 不能改成 $\frac{1}{2}$?

A $\frac{10}{12}$

C $\frac{4}{10}$

B $\frac{2}{6}$

D $\frac{13}{24}$

19. Mia 把 $\frac{5}{8}$ 改成 1 然后把 $\frac{1}{9}$ 改成 0 来估计 $\frac{5}{8} + \frac{1}{9}$ 。她估计出的总和是 $1 + 0 = 1$ 。解释为什么 Mia 的估计不合理。
