姓名 _____

练习
10-6

更多带分数的加法与减法

第 **1** 到 **16** 题, 写出算式的最简式。

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

5. $\left(3\frac{1}{2}+8\frac{2}{3}\right)-3\frac{5}{6}$ **6.** $\left(14\frac{1}{6}-4\frac{5}{9}\right)+1\frac{7}{18}$ **7.** $7\frac{7}{12}+\left(3\frac{1}{2}+1\frac{7}{8}\right)$

8. $\left(10\frac{1}{4}-5\frac{5}{8}\right)-1\frac{3}{8}$ **9.** $100\frac{3}{10}-60\frac{2}{3}-5\frac{2}{15}$ **10.** $25\frac{3}{8}-\left(10\frac{4}{5}+5\frac{7}{8}\right)$

11. $\left(2\frac{2}{3}+4\frac{5}{6}\right)+3\frac{3}{8}$ **12.** $\left(30\frac{1}{9}+4\frac{1}{3}\right)-19\frac{5}{6}$ **13.** $7\frac{2}{3}+\left(5\frac{1}{6}-1\frac{5}{9}\right)$

14. 哪三个带分数的总和是10?

A $1\frac{2}{3}+3\frac{5}{12}+4\frac{3}{4}$

B $3\frac{1}{3}+3\frac{1}{4}+3\frac{5}{12}$

C $2\frac{3}{8}+5\frac{1}{2}+1\frac{1}{4}$

D $5\frac{1}{4}+1\frac{7}{8}+3\frac{7}{8}$

15. $4\frac{1}{8}+3\frac{2}{3}+5\frac{1}{2}$ 的一个合理的总和估计是什么?

_____

16. Veronica 在Sand先生的熟食店里买乳酪。她想要买 $1\frac{3}{4}$ 磅。Sand先生把乳酪与盒子放在秤子上时，秤子显示了$1\frac{1}{4}$ 磅。盒子是 $\frac{1}{16}$ 磅。Sand先生还需要放多少乳酪进去？请解释你怎么解答问题的。

_____

_____

_____

_____

_____

_____