6 класс. Обыкновенные и десятичные дроби

Задание 2: Сложение и вычитание обыкновенных дробей

1. Какое действие не обязательно выполнять при сложении смешанных чисел?
1) Приводить дробные части к общему знаменателю.
2) Выбирать удобный порядок действий.
3) Переводить смешанные числа в неправильные дроби.
4) Отдельно складывать целые части и отдельно — дробные.

2. Вычислите:
$17\frac{25}{26}-2\frac{17}{38}-(5\frac{6}{13}+1\frac{1}{19})$

3. Упростите выражение:
$1\frac{7}{9}+4(5+4x)-14\frac{5}{8}x$

---

4. Решите уравнение.
$7\frac{11}{18}+(\frac{13}{6}z-1\frac{11}{18})+5\frac{5}{6}z=42$

5. На ферме собрали клубнику с трёх грядок. С первой и второй грядок вместе собрали $8\frac{2}{3}$ кг, со второй и третьей — $22\frac{7}{24}$ кг, а с первой и третьей — $19\frac{1}{24}$ кг. Сколько килограммов клубники собрали с трёх грядок всего?