

Карточка с заданием к уроку «Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями»

№1 Выполни действия:

1) $\frac{3}{4} + \frac{2}{5}$;

2) $\frac{11}{20} - \frac{8}{15}$;

3) $\frac{8}{9} - \left(\frac{11}{12} - \frac{5}{18}\right) + \frac{1}{4}$

№2 Приведи дроби к общему знаменателю и выполни действия (значения всех переменных – натуральные числа):

1) $\frac{m}{4} - \frac{3}{k}$;

2) $\frac{2}{d} + \frac{c}{n}$;

3) $\frac{7}{ab} + \frac{5}{b}$

№3 Реши задачу:

Из поселка одновременно в противоположных направлениях выехали автобус со скоростью 56 км/ч и автомобиль. Через 3 часа они оказались на расстоянии 384 км друг от друга. Какова скорость автомобиля? Какую часть общего пути автомобиль прошел за 3 часа?