

Вычитание смешанных чисел





1. Замените дробь равной ей дробью:

$$\frac{4}{8}; \frac{2}{12}; \frac{6}{8}; \frac{10}{40}; \frac{12}{15}; \frac{16}{18}; \frac{17}{34}$$

2. Найдите сумму

$$\frac{1}{5} + \frac{3}{5};$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2};$$

$$\frac{7}{10} + \frac{3}{10};$$

$$\frac{3}{8} + \frac{5}{8}$$

$$\frac{7}{12} + \frac{1}{3};$$

$$\frac{1}{2} + \frac{3}{10}$$

3. Представьте

число 1 в виде дроби со знаменателями 4; 10; 11;

число 2 со знаменателями 4; 5; 11.



4. Волки получили задание от Медведя доставить ель для парты Маше. Найденная ель весила 72 кг. Волки распили ее на 9 равных частей. На стол Медведь использовал 3 части, а на стул 2 части. Какую часть ели использовали для парты? Сколько весит парта?



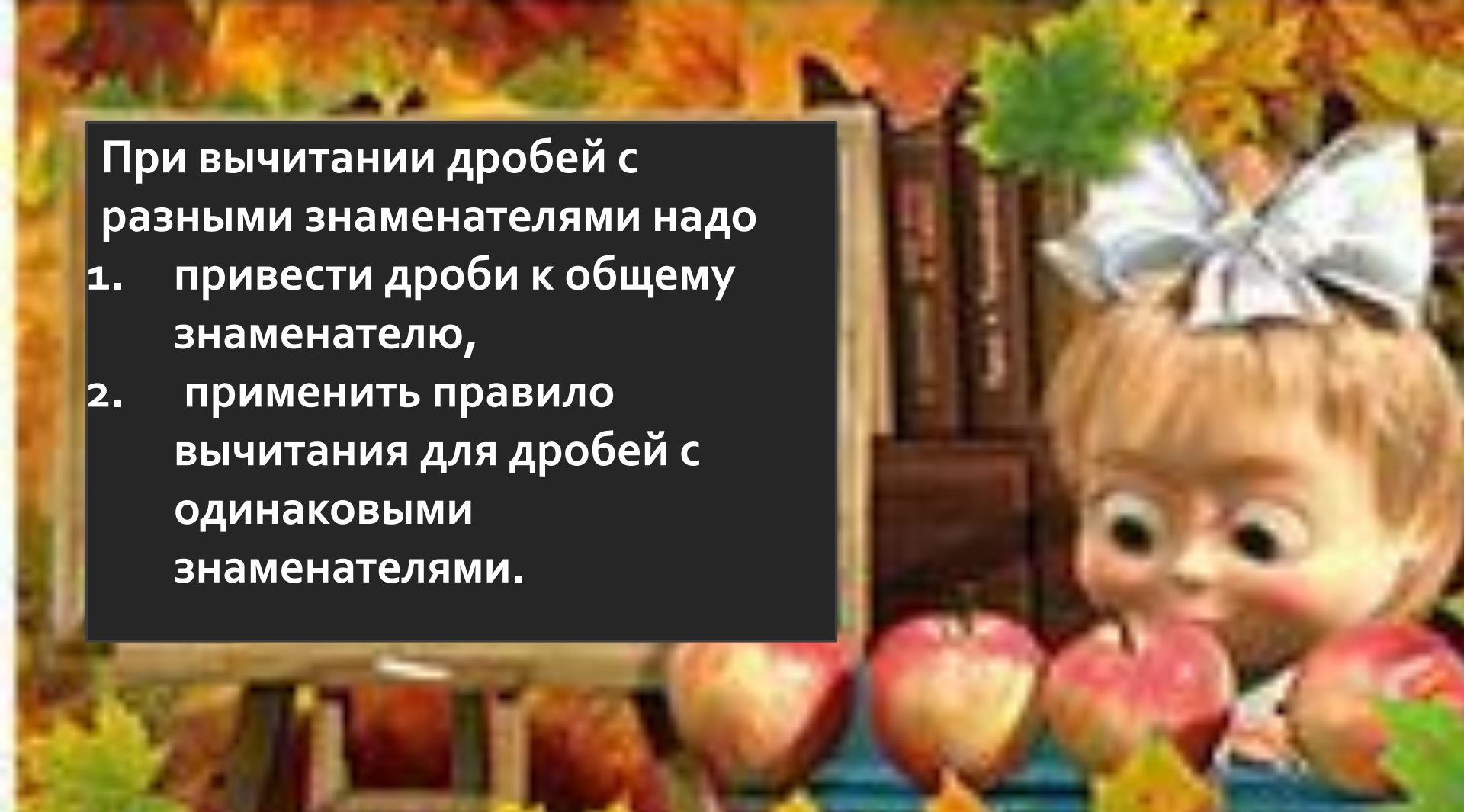
5. К школе Маша собрала портфель весом 3 кг, $\frac{1}{6}$ веса занимали тетради и карандаши, $\frac{2}{3}$ – учебники, остальная часть – игрушки. Какой вес занимали школьные принадлежности?



6. Вокруг дома Медведь посадил огород, $\frac{7}{15}$ его занимали грядки с морковью. В первую ночь Зайка погрыз $\frac{1}{15}$ часть моркови, во вторую ночь – $\frac{1}{5}$ часть. Какую часть моркови погрыз Зайка? Какая часть моркови осталась?

При вычитании дробей с
одинаковыми
знаменателями из числителя
уменьшаемого
вычитают числитель
вычитаемого, а знаменатель
переписывают.

Учебник, стр. 221, № 1002 (а, б, в, г)-устно



При вычитании дробей с разными знаменателями надо

1. привести дроби к общему знаменателю,
2. применить правило вычитания для дробей с одинаковыми знаменателями.

Учебник, стр. 221, № 1002 (д, е, ж, з)-письменно

$$1 - \frac{1}{5} = \frac{5}{5} - \frac{1}{5} = \frac{4}{5}$$



$$1 - \frac{7}{9} = \frac{9}{9} - \frac{7}{9} = \frac{2}{9}$$

$$1 - \frac{3}{8} = \frac{8}{8} - \frac{3}{8} = \frac{5}{8}$$



$$3 - \frac{2}{5} = 2\frac{5}{5} - \frac{2}{5} = 2\frac{3}{5}$$

$$20 - \frac{4}{9} = 19\frac{9}{9} - \frac{4}{9} = 19\frac{5}{9}$$

$$6 - \frac{1}{8} = 5\frac{8}{8} - \frac{1}{8} = 5\frac{7}{8}$$





Домашнее задание

п. 4.16; №1003, 1004, 1005