***Промежуточная аттестация по математике в 6 классе 2016 – 2017 уч. Год.***

1. Используя признаки делимости, сократите дробь:

а). $\frac{222}{258}$; б). $\frac{380}{620}$

1. Является ли равенство пропорцией

$\frac{2}{7}$ : 0,3 = $\frac{1}{2} $ : $\frac{7}{20}$

1. Найдите значение выражения:

($\frac{5}{14}$ + $\frac{10}{21}$)$∙$ 3$\frac{3}{5}$ + 1$\frac{1}{6}$ : ($\frac{13}{22}$ - $\frac{25}{33}$)

1. Решите уравнение

10-2(3х+5)=4(х-2)

1. Упростите выражение

6(3а-m)-2(а-3m)

1. Решите задачу.

В первый день Петя прочитал 36% всей книги, а во второй день $\frac{5}{8}$ остатка, после чего осталось непрочитанными 48 страниц. Сколько страниц было в книге?