Подготовка к итоговой контрольной работе за курс математики 6 класса

	Выполните задания:
1.	Найдите значение выражения: $2\frac{3}{7}-8\frac{1}{6}:\left(4\frac{4}{15}-2,225\right)$.
2.	Найдите неизвестный член пропорции: $x:22=6,25:1,375$.
3.	Решите уравнение: а) $4,7-1,1x=0,5x-3,3$; б) $4,3(x+4)-2,8(3-x)=-5,4$.
4.	Решите задачу с помощью пропорции: За каникулы Витя планировал решить 60 задач по математике, а решил 102 задачи. На сколько процентов Витя выполнил «план по решению задач»?
5.	Постройте отрезок МК, где М (-1; 3), К (2; -1), и запишите координаты точек пересечения этого отрезка с осями координат.
6.	Решите задачу с помощью уравнения: На первом складе было в 3 раза больше телевизоров, чем на втором. Когда с первого склада увезли 20 телевизоров, а на второй привезли 14, то на обоих складах телевизоров стало поровну. Сколько телевизоров было на каждом складе вначале?
7.	Решите уравнение: а) $4(x-1)=2(2x-8)+12$; б) $7(4x-1)=6-2(3-14x)$.

Подготовка к итоговой контрольной работе за курс математики 6 класса

	Выполните задания:
8.	Найдите значение выражения: $2\frac{3}{7}-8\frac{1}{6}:\left(4\frac{4}{15}-2,225\right)$.
9.	Найдите неизвестный член пропорции: $x:22=6,25:1,375$.
10.	Решите уравнение: а) $4,7-1,1x=0,5x-3,3$; б) $4,3(x+4)-2,8(3-x)=-5,4$.
11.	Решите задачу с помощью пропорции: За каникулы Витя планировал решить 60 задач по математике, а решил 102 задачи. На сколько процентов Витя выполнил «план по решению задач»?
12.	Постройте отрезок МК, где М (-1; 3), К (2; -1), и запишите координаты точек пересечения этого отрезка с осями координат.
13.	Решите задачу с помощью уравнения: На первом складе было в 3 раза больше телевизоров, чем на втором. Когда с первого склада увезли 20 телевизоров, а на второй привезли 14, то на обоих складах телевизоров стало поровну. Сколько телевизоров было на каждом складе вначале?
14.	Решите уравнение: а) $4(x-1)=2(2x-8)+12$; б) $7(4x-1)=6-2(3-14x)$.