Контрольная по НСР. Математика.

1. Запишите

Модель: 20 < 5. Двадцать больше пяти

1.8>2	4<19	10>2
2 · c <4+9	35> 12:4	d-17 <a+b

2. Сравните числа. Во сколько раз первое число больше (меньше), чем второе? Запишите.

Модель: 20 и 5. Двадцать больше, чем пять, в четыре раза.

4 и 24	64 и 8	27 и 54
3 и 15	30 и 150	22 и 66

3. Запишите числовые значения дроби

Модель:
$\frac{7}{8}$ *– семь восьмых. Семь – это числитель дроби, восемь – это знаменатель дроби*

$\frac{8}{12}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{16}{18}$	$\frac{5}{45}$
$\frac{4}{19}$	$\frac{2}{56}$	$\frac{4}{10}$	$\frac{7}{43}$

4. Ответьте на вопрос: это правильная или неправильная дробь? Запишите.
Модель:
$\frac{6}{2}$ *– шесть вторых – это неправильная дробь, потому что числитель дроби больше, чем знаменатель дроби*

LIVEWORKSHEETS

$\frac{5}{13}$	$\frac{6}{13}$	$\frac{7}{4}$
$\frac{23}{6}$	$\frac{18}{4}$	$\frac{15}{3}$

5. Запишите.

Модель: $\frac{4}{7}$ $\frac{6}{7}$ — *Дроби четыре седьмых и шесть седьмых имеют разные числители и одинаковые знаменатели*

$\frac{5}{6}$ $\frac{11}{6}$	$\frac{4}{2}$ $\frac{19}{18}$	$\frac{9}{11}$ $\frac{4}{16}$
$\frac{5}{19}$ $\frac{5}{3}$	$\frac{3}{4}$ $\frac{7}{4}$	$\frac{18}{6}$ $\frac{18}{9}$

6. Найдите соответствие.

1	$\frac{5}{8}$ –	a	… разные числители и одинаковые знаменатели
2	$\frac{3}{6}$ и $\frac{3}{45}$ – эти дроби имеют …	b	разделить ее числитель и знаменатель на одинаковое число
3	$\frac{12}{10}$ –	c	… величина дроби не изменится
4	$\frac{4}{11}$ и $\frac{5}{11}$ – эти дроби имеют …	d	…это неправильная дробь, потому что ее числитель больше, чем знаменатель
5	$\frac{4}{8}$ – это правильная дробь, 4 – это дроби, а …	e	… разные числители и одинаковые знаменатели
5	Если числитель и знаменатель дроби умножить или разделить на одинаковые числа, то …	f	… одинаковые числители и разные знаменатели
6	$5\frac{6}{12}$ – это смешанная дробь, 5 – это целая часть, а …	g	… 8 – это знаменатель дроби
7	$\frac{2}{6}$ и $\frac{11}{6}$ – эти дроби имеют …	h	…это правильная дробь, потому что ее числитель меньше, чем знаменатель
8	Чтобы сократить дробь, нужно …	i	$\frac{6}{12}$ – это дробная часть

LIVEWORKSHEETS

7. Запишите.

$\sqrt[n]{m}$	$\sqrt[5]{6}$	$\sqrt[3]{8}$
$\sqrt[5]{7}$	$\sqrt[7]{7}$	$\sqrt[n+2]{x+y}$
$\sqrt[\frac{2}{9}]{345}$	$\sqrt[a+b+c]{a+b+c}$	$\sqrt[5]{a-b}$
$\sqrt[3]{2}$	$\sqrt[m]{(a+b)}$	

LIVEWORKSHEETS