**ОБРАЗЕЦ**

**(примерная структура)**

**контрольного теста по математике 6 класс**

**Критерии оценки:**

«5» - 9-10 баллов;

«4» - 7-8 баллов;

«3» - 5-6 баллов;

«2» - менее 5 баллов.

**Максимальное количество баллов – 10.**

**Часть 1. Обведите кружком верный ответ.**

**За каждое верно выполненное задание – 1 балл.**

1. Вычислите:**
2. $\frac{2 }{15} $ 2) $\frac{6}{7}$ 3) $\frac{5}{6}$ 4) другой ответ
3. Выразите дробью 20%
4. $\frac{2}{5}$ 2)$\frac{1}{5}$ 3) $\frac{20}{1}$ 4)другой ответ
5. Вычислите: 
6. $\frac{1}{8}$ 2)2 3) $\frac{3}{24} $ 4)другой ответ
7. Запишите число в виде десятичной дроби 
8. 0,48 2) $2\frac{12}{25}$ 3) 2,48 4)другой ответ

**Часть 2. Впишите ответ. За каждое верно выполненное задание – 1 балл.**

1. Найдите значение выражения $0,9-\frac{1}{4}+2\frac{1}{5}$

**Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. Расположите в порядке возрастания: 1,15; 1,5; 1,105; 1,51.

**Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Часть 3. На свободной части листа напишите подробное решение заданий.**

**За каждое верно выполненное задание – 2 балла.**

1. Вычислите по действиям:$ 1,6∙\left(6,4+1,95\right):16,7-0,54.$



**Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. На покупке тетрадей и альбомов было затрачено 900 рублей. На альбомы было потрачено 40% этой суммы. Сколько рублей было потрачено на тетради?



**Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**