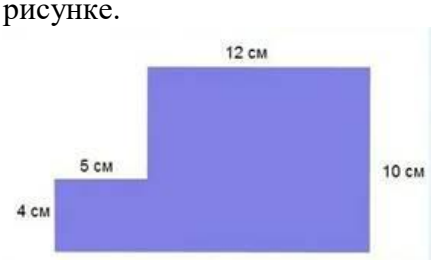
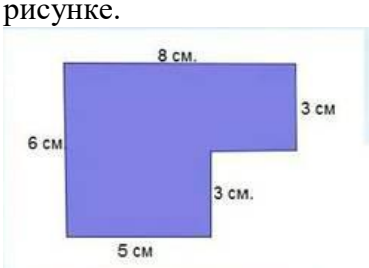
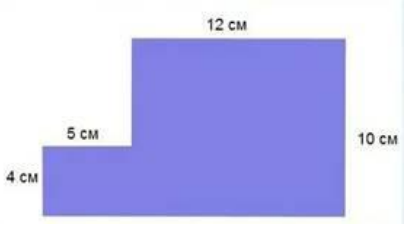
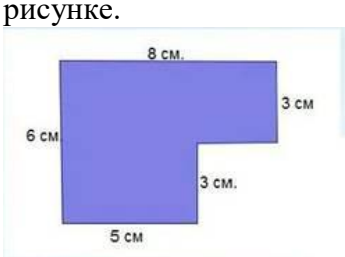
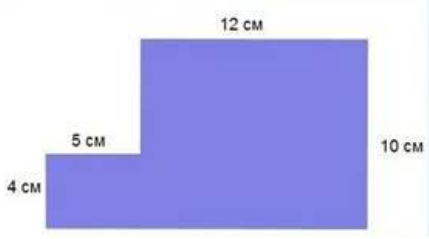
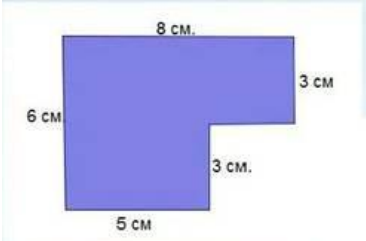
Итоговая контрольная работа по математике по тексту администрации

За 2023-2024 учебный год

6 класс

1 вариант	2 вариант
1. Вычислите: а) − 33+ 85:5 б) $\frac{18}{35}:\frac{6}{7}+\frac{1}{15}$ в) (−8,9+3,8)· 0,9	1. Вычислите: а) −72 : 4+ 26 б)$\frac{13}{14}+\frac{5}{9}\cdot\frac{14}{27}$ в) 3,5-1,5·6,2.
2. Найдите значение выражения а) 1,2 + а, если а = 0,56; б) 4а -2 , если а= 10	2. Найдите значение выражения а) 1,2 + а, если а = 12; б) 4а -2 , если а=1,2.
3. Найти периметр и площадь фигуры на рисунке.  	3. Найти периметр и площадь фигуры на рисунке. 
4. Решите уравнение: (2х + 3) – 1,6 = 7,8.	4. Решите уравнение (4х + 1) – 4,5 = 2,9.
5. В первой корзине было в 3 раза больше ягод, чем во второй. Когда из первой корзины взяли 8 кг ягод, а во вторую добавили 14 кг ягод, то в корзинах ягод стало поровну. Сколько килограммов ягод было в каждой корзине первоначально?	5. В первой корзине было в 4 раза больше ягод чем во второй. После того, как из первой корзины взяли 4 кг, а во вторую добавили 23 кг ягод, в обеих корзинах ягод стало поровну. Сколько килограммов ягод было в каждой корзине первоначально?

1 вариант	2 вариант
1. Вычислите: а) − 33+ 85:5 б) $\frac{18}{35}:\frac{6}{7}+\frac{1}{15}$ в) (−8,9+3,8)· 0,9	1. Вычислите: а) −72 : 4+ 26 б)$\frac{13}{14}+\frac{5}{9}:\frac{14}{27}$ в) 3,5-1,5·6,2.
2. Найдите значение выражения а) 1,2 + а, если а = 0,56; б) 4а -2 , если а= 10	2. Найдите значение выражения а) 1,2 + а, если а = 12; б) 4а -2 , если а=1,2.
3. Найти периметр и площадь фигуры на рисунке.  	3. Найти периметр и площадь фигуры на рисунке. 
4. Решите уравнение: (2x + 3) – 1,6 = 7,8.	4. Решите уравнение (4x + 1) – 4,5 = 2,9.
5. В первой корзине было в 3 раза больше ягод, чем во второй. Когда из первой корзины взяли 8 кг ягод, а во вторую добавили 14 кг ягод, то в корзинах ягод стало поровну. Сколько килограммов ягод было в каждой корзине первоначально?	5. В первой корзине было в 4 раза больше ягод чем во второй. После того, как из первой корзины взяли 4 кг, а во вторую добавили 23 кг ягод, в обеих корзинах ягод стало поровну. Сколько килограммов ягод было в каждой корзине первоначально?

1 вариант	2 вариант
1. Вычислите: а) − 33+ 85:5 б) $\frac{18}{35}:\frac{6}{7}+\frac{1}{15}$ в) (−8,9+3,8)· 0,9	1. Вычислите: а) −72 : 4+ 26 б)$\frac{13}{14}+\frac{5}{9}:\frac{14}{27}$ в) 3,5-1,5·6,2.
2. Найдите значение выражения а) 1,2 + а, если а = 0,56; б) 4а -2 , если а= 10	2. Найдите значение выражения а) 1,2 + а, если а = 12; б) 4а -2 , если а=1,2.
3. Найти периметр и площадь фигуры на рисунке.  	3. Найти периметр и площадь фигуры на рисунке. 
4. Решите уравнение: (2x + 3) – 1,6 = 7,8.	4. Решите уравнение (4x + 1) – 4,5 = 2,9.
5. В первой корзине было в 3 раза больше ягод, чем во второй. Когда из первой корзины взяли 8 кг ягод, а во вторую добавили 14 кг ягод, то в корзинах ягод стало поровну. Сколько килограммов ягод было в каждой корзине первоначально?	5. В первой корзине было в 4 раза больше ягод чем во второй. После того, как из первой корзины взяли 4 кг, а во вторую добавили 23 кг ягод, в обеих корзинах ягод стало поровну. Сколько килограммов ягод было в каждой корзине первоначально?