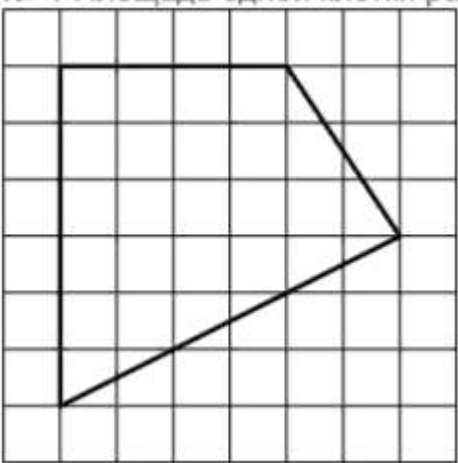


**Домашняя контрольная работа
по теме «Выражения с буквами. Фигуры на плоскости»**

	Выполните задания:
1.	Найдите по формуле $s = vt$ а) путь, если: $v = 45 \text{ км/ч}$, $t = 4 \text{ ч}$; б) скорость, если: $t = 5 \text{ мин}$, $s = 930 \text{ м}$.
2.	Сумма двух чисел равна 2022, и одно из них в 5 раз меньше другого. Найдите эти числа.
3.	Длина прямоугольника в 2 раза больше его ширины. Запишите формулу для нахождения площади такого прямоугольника, обозначив его ширину за b см. Найдите значение площади при $b = 6$ см.
4.	Найдите значение выражения: $\frac{3,2-1,7}{x} + \frac{1}{3}x$ при $x=1,5$
5.	Решите уравнение: а) $10\frac{1}{8} - (x + 0,75) = 3\frac{5}{32}$; б) $\frac{x-1}{2,1} = \frac{7,6}{5,7}$.
6.	 Вычислите площадь изображенной фигуры