

Итоговая работа за 2 полугодие

- 1 Начертите координатную прямую с единичным отрезком, равным 12 клеткам. Отметьте на ней число $1\frac{3}{4}$.
- 2 Сравните числа $\frac{3}{8}$ и $\frac{5}{12}$.
- 3 Вычислите:
 - а) $\frac{2}{3} : \left(\frac{3}{4} - \frac{5}{12}\right)$;
 - б) $3 - \frac{2}{3} \cdot \frac{6}{7}$.
- 4 В коробке было 35 игрушек. В подарки положили $\frac{5}{7}$ всех игрушек. Сколько игрушек осталось в коробке?
- 5 Пешеходу нужно пройти расстояние, равное 3 км. Он шёл $\frac{3}{10}$ ч со скоростью 4 км/ч. Какое расстояние ему осталось пройти?
- 6 Скопируйте параллелепипед, показанный на рисунке. Изобразите путь по видимым рёбрам параллелепипеда, ведущий из вершины L в вершину B . Вычислите его длину, если $LN = 5$ см, $LK = 4$ см, $LD = 8$ см.
- 7 Среди натуральных чисел, кратных 26, найдите число, ближайшее к числу 934.
- 8 Расположите числа $\frac{5}{7}$, $\frac{8}{5}$, $1\frac{1}{3}$, $\frac{2}{3}$ в порядке убывания.
- 9 Параллелепипед, изображённый на рисунке, сложен из четырёх одинаковых брусков с измерениями 1 см, 3 см и 5 см. Определите размер параллелепипеда.

