

Вариант 2

- Какие из чисел 3, 12, 30, 29, 66, 85, 97, 239, 311, 495:
а) простые; б) кратные 5; в) кратные 9.
- Вычислите: 1) $\frac{4}{9} + \frac{3}{8}$; 2) $\frac{7}{12} - \frac{3}{8}$; 3) $1\frac{5}{7} \cdot 6\frac{1}{8}$; 4) $2\frac{2}{5} : 1\frac{1}{15}$.
- Решите уравнение $x + \frac{1}{6}x = 3\frac{3}{4}$.
- Туристы прошли 25 км, из них $\frac{3}{5}$ пути они шли лесом. Сколько километров прошли туристы по лесу?
- Из 6 кг льняного семени получается 2,7 кг масла. Сколько масла получится из 34 кг семян льна?
- Теплоход прошел расстояние между двумя пристанями со скоростью 40 км/ч за 4,5 ч. С какой скоростью должен идти теплоход, чтобы пройти это расстояние за 3,6 ч?