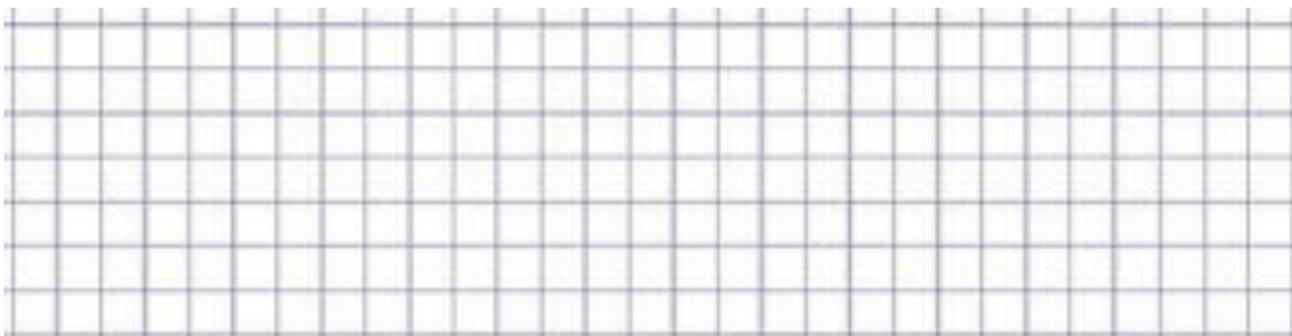


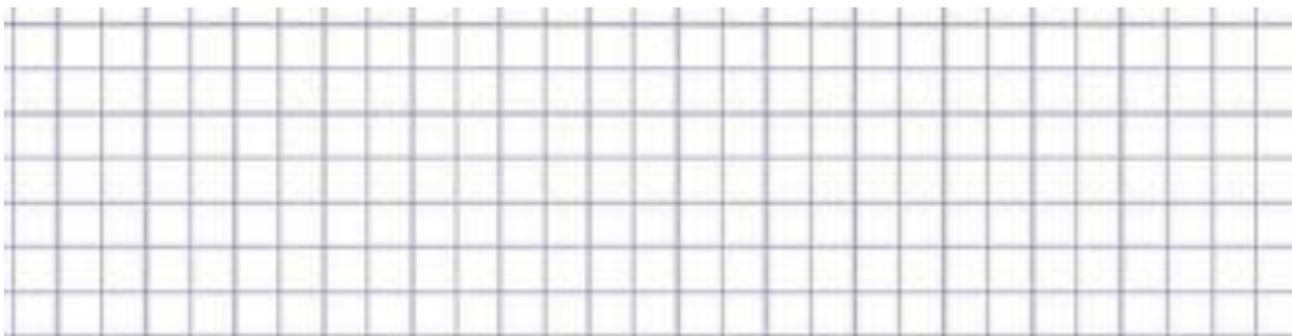
Фамилия _____ Имя _____ Отчество _____ Дата _____

МАТЕМАТИКА ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ В 7 КЛАССЫ

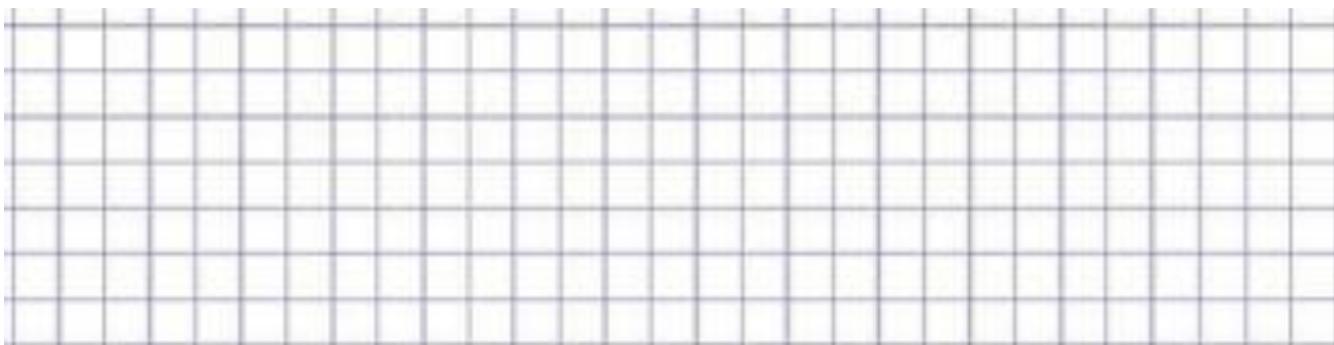
1. Найдите значение выражения $\frac{3}{10} \cdot \left(-\frac{5}{6}\right) + \frac{2}{3} \cdot \left(-\frac{3}{8}\right)$.



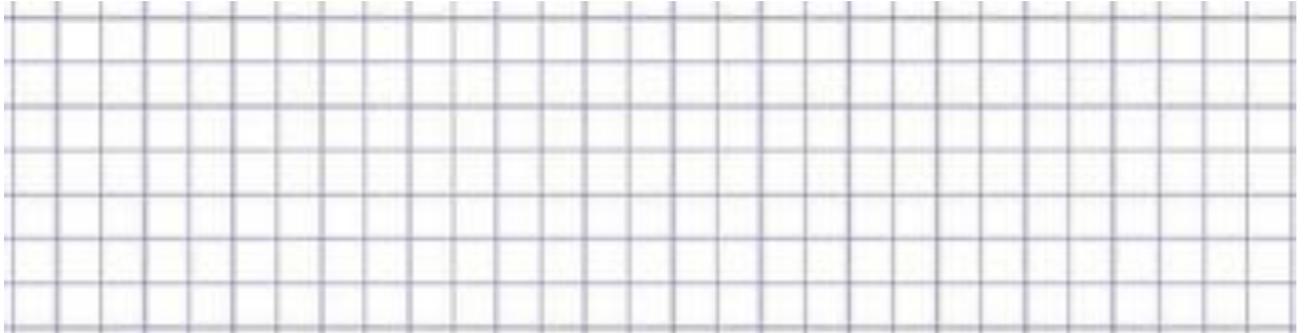
2. Вычислите: $(-6,3 \cdot 7,5 + 5,3 \cdot 7,5) : (-0,1)$



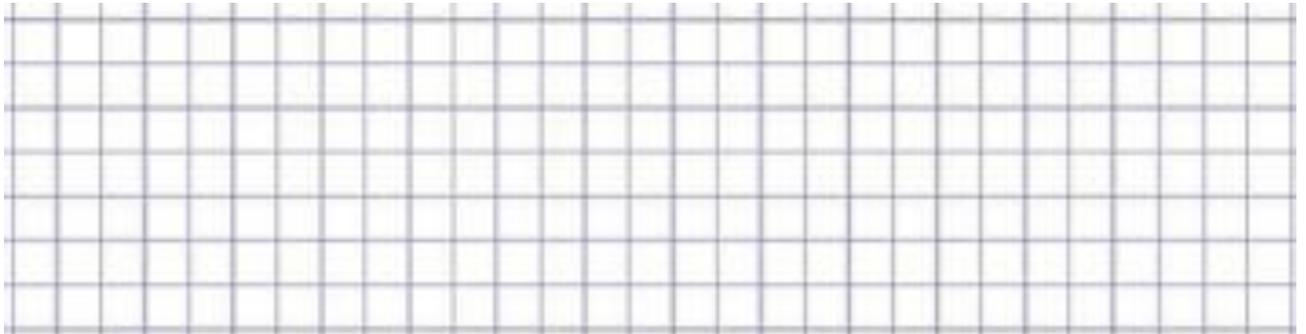
3. Число уменьшили на треть, и получилось 180. Найдите исходное число.



4. Вычислите: $-3\frac{1}{7} \cdot (-8) - 2,9 : 0,1 + \frac{11}{21} : \left(-3\frac{2}{3}\right)$. Запишите решение и ответ.



5. Велосипедист выехал из села в 9 часов утра со скоростью 15 км/ч. В полдень навстречу ему из города вышел пешеход со скоростью 5 км/ч. Они встретились в 2 часа дня. Каково расстояние между этими селом и городом?



6. Решите уравнение : $5 \cdot (x + 5) - (3 - 2x) = 1$

