

Домашняя работа №1**1** Найдите:

- 1) НОД(48; 72) 2) НОД(36; 42) 3) НОК(48; 72) 4) НОК(36; 42)

2 Ответе на вопросы:

- 1) Сколько часов в одной шестой суток?
2) Сколько метров в одной четверти километра?
3) Сколько минут в половине часа?
4) Сколько грамм в $\frac{1}{10}$ килограмма?
5) Сколько метров в $\frac{3}{5}$ километра?

3 Постройте в тетради отрезок AB длиной 16 см. Отметьте на этом отрезке точки C , D , E так, чтобы $AC = \frac{1}{4}AB$; $AD = \frac{3}{8}AB$; $AE = \frac{13}{16}AB$

4 Потратили $\frac{7}{9}$ от 350 руб. Сколько рублей осталось?

5 У брата и сестры вместе 28 открыток. Сестра отдала брату 4 открытки, и открыток у них стало поровну. Сколько открыток было у каждого из них сначала?

6 Для компота купили 1800 г. сухофруктов. Яблоки составляют 4 части, груши — 3 части, а сливы — 2 части от общего веса сухофруктов. Сколько граммов яблок, груш и слив было в отдельности?

7 Вычислить:

- 1) $\frac{1}{5}$ от 100 2) $\frac{3}{7}$ от 84 3) $\frac{11}{8}$ от 88 4) $\frac{14}{25}$ от 225