и ещё один сумму разрядов единицы всех чисел полученных
искомым виде из 12343ч =

$$1 \cdot \frac{5!}{2! \cdot 2!} + 2 \cdot \frac{5!}{2! \cdot 2!} + 4 \cdot (5 \cdot 4 \cdot 3) + 3 \cdot (5 \cdot 4 \cdot 3)$$

$$= \frac{5!}{2! \cdot 2!}(1 + 2) + (5 \cdot 4 \cdot 3)(4 + 3) =$$

$$= \frac{5!}{2!} \cdot \left(\frac{3}{2!} + \frac{3}{7}\right) = 5 \cdot 3 \cdot 2 (3 + 14)$$

Это число для всех разрядов одно
и тоже ⇒ Ответ:

$$\left(\frac{5!}{2!}\right)'' \quad 30(14) + 10 \cdot 30 \cdot 14 + 100 \cdot 30 \cdot 14 + 1000 \cdot 30 \cdot 14 + 10000 \cdot 30 \cdot 14 + 10000 \cdot 30 \cdot 14.$$

Задание 3

① Сколько способов разложить 20
единицы вам можем по 4 корзинам

② Во скольких вариантах мы
не пуст

① Очевидно что это задача