

3  $50_n - 40_n = 10_n$  - максимальное количество воды,  
которое может вытекать из бочки

$$400 \text{ мл} = 0,4 \text{ л.}$$

3  $10_n : 0,4_n = 25$  минут

$$20 \text{ км} = 20000 \text{ м}$$

$$20000_n : 25_{\text{мин}} = 800_{\text{мин}} = 1,3 \text{ км/ч}$$

Ответ: минимальная  $v$ , с которой следует  
везти бочку =  $1,3$  км/ч. Чем  $v$  будет больше,  
тем меньше времени потребуется на перевозку. Все  
равно больше воды удастся довести

6