

На выставке-продаже до обеда было продано 15 картин, что составило  $\frac{3}{20}$  выставленных для продажи картин, а после обеда продали  $\frac{2}{5}$  остатка. Оставшиеся на выставке картины распределили поровну между тремя магазинами. Сколько картин получил каждый магазин?  
Запишите решение и ответ.