

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.