

Пять братьев делили наследство отца поровну. В наследстве было три дома. Поскольку дома пилить нельзя, их взяли три старших брата, а меньшим выделили деньги: каждый из трех старших братьев заплатил по 800 рублей, а младшие братья разделили эти деньги поровну между собой. Сколько стоил один дом?



2400

$2400/2=1200$

1)  $800*3=2400$ (Р)-отдали старшие братья всего денег двум младшим.

2)  $2400:2=1200$ (р)-получил каждый из братьев.

3)  $1200+800=2000$ (р)-стоил один дом.

4)  $2000*3=6000$ (р)-стоимость трех домов.

х - стоимость домов

$x/5$  - доля каждого сына

$(800*3)/2$  - получено каждым из младших

$(800*3)/2 = x/5$

$x = 1200*5 = 6000$  р.

Стоимость домов 6000р.