

Две студенческие бригады могут выполнить задание, работая вместе, за 6 ч. За сколько часов может выполнить это задание каждая бригада, работая самостоятельно, если одной из них для выполнения $\frac{2}{5}$ задания необходимо на 4 ч больше, чем другой для выполнения $\frac{1}{5}$ задания?