В 1 баке-x л

Во 2 баке- у л

$$\left\{\begin{array}{c}х=4y\\1,5\left(x-10\right)=y+10\end{array}\right.$$

 1,5(4y-10)=y+10

 6y-10=y+10

 6y-y=10+10

 5y=20

 Y=20 : 5

 Y=4 (л)

X=4$ ×$ 4=16 (л)

Ответ: в первом баке было изначально 16 л жидкости, а во втором- 4л жидкости.