

В трех бочках было 1072 л кваса, причем в первой бочке в 2 раза больше, чем во второй, а в третьей на 72 литра больше, чем во второй. Сколько литров кваса в каждой бочке?

пусть x кол-во кваса во второй бочке , тогда в первой $2x$, а в третьей бочке $x+72$

$$x+2x+x+72=1072$$

$$4x=1000$$

$$x=1000/4$$

$$x=250$$

$$250*2=500$$

$$250+72=322$$

отве 500,250,322