

5. На длинном бревне нарисовали тонкие поперечные кольца трёх цветов. Если разрезать бревно по синим кольцам, получится 6 меньших бревен, если разрезать по красным кольцам, получится 8 бревен, если разрезать по зеленым кольцам, то получится 11 бревен. Сколько бревен получится, если разрезать по всем кольцам сразу?