Два трехзначных числа, не имеющих нулевых цифр будем называть родственными, если у них одинаковые произведения цифр. Множество родственных чисел будем называть родом.

а) Может ли род иметь 10 членов?

б) Может ли род иметь 17 членов?

в) Сколько родов имеют три члена?