Представьте бесконечную десятичную периодическую дробь 0,(03) в виде обыкновенной дроби.

1) $\frac{1}{12}$ 2) $\frac{4}{29}$ 3) $\frac{2}{27}$ 4) $\frac{1}{33}$ 5) $\frac{1}{31}$