

4. Берілгені:
 $R_0 = 20 \text{ Ом.}$
Т.к.
 $R = ?$

Шешуі.
Екі тәрізге
қарастырып
параллель қарастыруға

$$R = \frac{1}{\frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2} + \dots + \frac{1}{R_n}}$$

$$R = \sum_{n=6} \frac{1}{R_n} = \frac{6}{20} = \frac{3}{10} = 0,3 \text{ Ом.}$$

