

Фамилия Имя _____

№1. Найти сумму первых пяти членов геометрической прогрессии, если:
 $b_4 = 88, q = 2$

Ответ:

№2. Найти сумму бесконечно убывающей геометрической прогрессии, если:

$$q = -\frac{1}{2}, b_1 = \frac{1}{8}$$

Ответ:

№3. Найти сумму бесконечно убывающей геометрической прогрессии:
 $6; 1; \frac{1}{6}; \dots$

Ответ:

№4. Сумма бесконечно убывающей геометрической прогрессии равна 30. Найти q , если $b_1 = 20$.

Ответ: