$-\frac{21}{(311)}$

$a_1 \quad a_1q \quad a_1q^2$ הנדסות ~~השבונות~~

$a_1 \quad a_1q^2 \quad a_1q$ השבונות

$$2a_1q^2 = a_1 + a_1q$$

נתון מספרים שונים → אם a_1 אז המנה היא כל מספר (מלבד 0) כולל $-\frac{1}{2}$.

אם $a_1 \neq 0$ נקבל

$$2q^2 = 1+q$$

$$2q^2 - q - 1 = 0$$

$$q = 1 \quad , \quad q = -\frac{1}{2}$$

$\downarrow$

נתון מספרים שונים