

	r
--	----------

$$\frac{(q-t) + (t-1)q^{L+1}}{t(q-1)}$$

	b
--	----------

$$q^L$$

	r, b
--	-------------

$$\frac{q^{L+1} - 1}{q - 1}$$

--

$$1 + \frac{(t-1)(q^L - 1)}{t}$$



L