

3

$$a_1 + a_k = \chi_1$$

$$a_1 + a_2 = 1r$$

11

$$a_1 + a_2 + a_3 = 1r$$

12

$$a_1 = \chi_1 \chi_2 \chi_3 \chi_4 \chi_5 \chi_6 \chi_7 \chi_8 \chi_9 \chi_{10} \chi_{11} \chi_{12} \chi_{13} \chi_{14} \chi_{15} \chi_{16} \chi_{17} \chi_{18} \chi_{19} \chi_{20} \chi_{21} \chi_{22} \chi_{23} \chi_{24} \chi_{25} \chi_{26} \chi_{27} \chi_{28} \chi_{29} \chi_{30} \chi_{31} \chi_{32} \chi_{33} \chi_{34} \chi_{35} \chi_{36} \chi_{37} \chi_{38} \chi_{39} \chi_{40} \chi_{41} \chi_{42} \chi_{43} \chi_{44} \chi_{45} \chi_{46} \chi_{47} \chi_{48} \chi_{49} \chi_{50} \chi_{51} \chi_{52} \chi_{53} \chi_{54} \chi_{55} \chi_{56} \chi_{57} \chi_{58} \chi_{59} \chi_{60} \chi_{61} \chi_{62} \chi_{63} \chi_{64} \chi_{65} \chi_{66} \chi_{67} \chi_{68} \chi_{69} \chi_{70} \chi_{71} \chi_{72} \chi_{73} \chi_{74} \chi_{75} \chi_{76} \chi_{77} \chi_{78} \chi_{79} \chi_{80} \chi_{81} \chi_{82} \chi_{83} \chi_{84} \chi_{85} \chi_{86} \chi_{87} \chi_{88} \chi_{89} \chi_{90} \chi_{91} \chi_{92} \chi_{93} \chi_{94} \chi_{95} \chi_{96} \chi_{97} \chi_{98} \chi_{99} \chi_{100}$$

$$a_1 = \chi_1 \chi_2 \chi_3 \chi_4 \chi_5 \chi_6 \chi_7 \chi_8 \chi_9 \chi_{10} \chi_{11} \chi_{12} \chi_{13} \chi_{14} \chi_{15} \chi_{16} \chi_{17} \chi_{18} \chi_{19} \chi_{20} \chi_{21} \chi_{22} \chi_{23} \chi_{24} \chi_{25} \chi_{26} \chi_{27} \chi_{28} \chi_{29} \chi_{30} \chi_{31} \chi_{32} \chi_{33} \chi_{34} \chi_{35} \chi_{36} \chi_{37} \chi_{38} \chi_{39} \chi_{40} \chi_{41} \chi_{42} \chi_{43} \chi_{44} \chi_{45} \chi_{46} \chi_{47} \chi_{48} \chi_{49} \chi_{50} \chi_{51} \chi_{52} \chi_{53} \chi_{54} \chi_{55} \chi_{56} \chi_{57} \chi_{58} \chi_{59} \chi_{60} \chi_{61} \chi_{62} \chi_{63} \chi_{64} \chi_{65} \chi_{66} \chi_{67} \chi_{68} \chi_{69} \chi_{70} \chi_{71} \chi_{72} \chi_{73} \chi_{74} \chi_{75} \chi_{76} \chi_{77} \chi_{78} \chi_{79} \chi_{80} \chi_{81} \chi_{82} \chi_{83} \chi_{84} \chi_{85} \chi_{86} \chi_{87} \chi_{88} \chi_{89} \chi_{90} \chi_{91} \chi_{92} \chi_{93} \chi_{94} \chi_{95} \chi_{96} \chi_{97} \chi_{98} \chi_{99} \chi_{100}$$

13

14

light

سایه های شمشیری

$$a_n = \frac{1}{r} \left(\frac{1}{r} \right)^{n-1}$$

$$a_n = a_{n-1} \cdot \frac{1}{r} \Rightarrow \frac{1}{r} \times \frac{1}{r} \times \dots \times \frac{1}{r}$$

$$\frac{a_n}{a_1} = \frac{\left(\frac{1}{r} \right)^n}{\left(\frac{1}{r} \right)^1} = \left(\frac{1}{r} \right)^{n-1}$$

$$q^{n+1} = \frac{b}{a} \rightarrow q^{n+1} = \frac{1}{r} \rightarrow r^{n+1} = \frac{1}{r}$$

$$a_0 = 1, a_1 = q, a_2 = q^2, \dots, a_n = q^n$$

①

②

③

④

⑤

$$r, \sqrt{r}, r^2$$

$$q^{n+1} = \frac{b}{a}$$

$$a_n = 1 - x + x^2$$

$$a_{n+1} = x + 1$$

● dotnote

پنجشنبه، ۱۳۹۸/۰۵/۰۵

امروزه این هفته را درست

انجام بدم (تق)