

نام و نام خانوادگی کلاس پاسخنمه تشریحی تکلیف شماره کلاس کلاس کلاس

الف)	$d = 4$	$4n + 1$	۱
ب)	$4 \times 10 + 1 = 41$		۱
الف)	$\frac{10}{p} (12 + 9d) = 5(12 + 36) = 5 \times 48 = 240$		۲
ب)	$4 \times 1 = 4$ $a_{29} \text{ و } a_{32} \rightarrow 4n + 1 \rightarrow a_{29} = 111$ $\rightarrow a_{32} = 130$ $\frac{4}{p} (111 + 130) = 4 \times 241$ $= 964$		۲
	$1 + \sqrt{3} \text{ و } 2 + \sqrt{3}$ $+ 1 - \sqrt{3}$ $a_{2d} - a_{p3} = ?$		۳
	$a_{2d} - a_{p3} = (a + 2d) - (a + 2d) = 2d = 2(1 - \sqrt{3}) = 2 - 2\sqrt{3}$		۳
	$\omega^{2x} \text{ و } 3 \times \omega^{2x} \text{ و } \omega^y$ $+ 2 \times \omega^{2x} + 2 \times \omega^{2x}$ $\omega \times \omega^{2x} = \omega^y$ $y = 2x + 1$ $y = 2 + 1 = 3$ $y = 3$ $x - (2x - 1) = x$ $2 - 2x + 1 = x$ $3x = 3$ $x = 1$ $x \cdot y = 3$		۴
	$2x - 4 \text{ و } 2x - 1 \text{ و } 4x \text{ و } \dots$ $+ 3 \quad + 3$ $4x - 3 = 2x - 1$ $2x = 2$ $x = \frac{1}{p}$ $4x + 3$ $\downarrow$ $4(\frac{1}{p}) + 3 = 3 + 3 = 6$		۵

