

۱۷۱۵

نام و نام خانوادگی: پاسخنانه تشریحی تکلیف شماره ۱۱... کلاس: ۱۳۹۲

الف) $74, 7, 26, 11, 2$ ✓

ب) $\frac{11}{9}, \frac{1}{8}, \frac{5}{6}, \frac{2}{5}$ ✓ (۲)

الف) $\frac{(-1)^{12}}{\sqrt{16}} = \frac{-1}{4}$ ✓ (۲)

ب) $24 - 2 = 22$ ✓
 $[\frac{12}{2}] - 3$

الف) $\frac{5}{-1+}$ $[1, 5] \rightarrow (5, 1)$ ✓

ب) $(n-4)(n-10)$ $\frac{4}{+} \frac{10}{-}$ $(4, 10)$ ✓ (۲)
 $(10, 4)$

الف) $\frac{1}{-1+}$ $\frac{1}{10}$ $[1, 10]$ ✓

ب) $(n-3)(n-9)$ $\frac{3}{+} \frac{9}{-}$ $[3, 9]$ ✓ (۲)
 $(9, 3)$

الف) $\frac{15}{25} \rightarrow 15$ $\frac{15}{5} = 3$

$(3n-5) \rightarrow 9-5=4$ $7-3=4$ ✓ (۲)

$$n = \frac{b}{r} \quad \frac{q}{r} = \mu \quad t_{\mu} = -V_{\min}$$

$$-1 \frac{-b}{c} = \frac{-f}{c} = -1 \times \rightarrow \text{نائبه سرع شود}$$

$$4. \quad A(n)^2 + b(n) + C \dots$$

$$A(1) + B + C = -f$$

$$A(f) + b + c = -v$$

$$A(a) + b + c \rightarrow d$$

$a=1$

$$b = -9$$

$$C=1$$

$$\downarrow (1 \times 100) + (-9 \times 10) + 121$$

$$-1, -1, 1, 1, \dots$$

0 9 14

$$t_n = an^2 + bn + c$$

$$= f(n') + b(n) + C$$

$$f(1) + b(1) + c = -4 \rightarrow 1 = -b - c$$

$$Y(Y)^T + b(r) + c = -1 \rightarrow -9 = Yb + c$$

$$a = y$$

جمله عمومی $y(n) - 1(n) = \checkmark$

$$b = -1$$

C-v

$$a + \epsilon < |a + 1|$$

$$r \leq a$$

$$d_n = [r, +\infty)$$

$$B = \left[\frac{1}{\omega} \right] = r.$$

$$n(A \cup B) = n(A) + n(B) - n(A \cap B) = 33 + 10 - 4 = 39$$

✓ ۲۳ (الف)
۱۲ (ب)
✓ ۶ (ج)

१५ ()