

آزمون فضل اول

Date:

Subject:

$$(c) \psi_4 + 9\psi_3 + 16\psi_2 + 11\psi_1 + \dots + \omega V = \psi_0 =$$

(۱) حاصل ضرب عبارت را به دست آورید.

(ج) $5 + 11 + 17 + 23 + \dots + 105 + 111 =$

$$(E) -Y - K - 4 - 1 - \dots - 100 =$$

(الف) ضرورت مجلات $\frac{1}{2}$ یعنی $\frac{1}{2}$ و $\frac{1}{2}$ از دست بردن اقتضای من کنیم اول اعداد را بدون علامت در نظر میگیریم تعداد

$$20 = 19 + 1 = \frac{57}{3} + 1 = \frac{60 - 3}{3} + 1 = \frac{\text{عدد اول عدد آخر}}{\text{فاصله}} + 1 = \text{تعداد}$$

برای مقدار می توانی اینجور هم بنویسی ۹۵ تا عدد ۳ تا کمتر از ۱۰۰ جلوه می ده
 $\frac{95}{100}$

طالع ۲- تا عدد ۵۷ در یک دسته قرار دایم
 $\frac{4}{-1} + \frac{9}{-3} + \frac{16}{-4} + \frac{25}{-5} + \dots + \frac{57}{-7} = 10 \times -7 = -70$
 که هر دسته ۱۰ است $\frac{70}{7} = 10$

(ب) $\text{تعداد} = \frac{\text{طول - عوارض}}{\text{فاصله}} + 1 = \frac{108 - 6}{6} + 1 = \frac{102}{6} + 1 = 17 + 1 = 18$

$$\text{مجموع} = \frac{\text{مردان} + \text{عزاف}}{2} \times \text{تعداد} = \frac{108 + 4}{2} \times 27 = \frac{112}{2} \times 27 = 56 \times 27 = 1512$$

چون معرجه‌ایست مستقر بر دو تقریر بنابر ظاهر که معرجه جمع و تعداد اعداد است و بعد از این بنده (ج)

جواب علامت مقعر بنابر! $\frac{150 - 2}{2} + 1 = \frac{148}{2} + 1 = 74 + 1 = 75$

$$E_{\text{eff}} = \frac{100 + Y}{Y} \times V\omega = \frac{10Y}{Y} \times V\omega = 10 \times V\omega = 10V\omega$$

(الف) $\frac{1}{\epsilon} \leftarrow \leftarrow \leftarrow \leftarrow \leftarrow \leftarrow \frac{1}{\kappa}$

(۲) سید سید بنی نوعلوای زید بنو سید

(j) $\frac{1}{\sqrt{2}} \langle \text{---} \rangle \frac{1}{\sqrt{2}}$

(c) $\frac{-r}{2} < \dots < \frac{-r}{2}$

(الف) $\frac{1}{\sqrt{2}} < \frac{1}{\sqrt{3}} < \frac{1}{\sqrt{4}} < \frac{1}{\sqrt{5}} < \frac{1}{\sqrt{6}}$

(j) $\frac{2}{3} < \frac{9}{5} < \frac{7}{3} < \frac{7}{9} < \frac{4}{3}$

$$(d) \quad \frac{3}{x} < \frac{1}{x} < \frac{1}{3} < \frac{1}{x} < \frac{1}{3} < \frac{3}{x}$$

$$(الف) \frac{r}{\omega \times \omega} + \frac{r}{\omega \times v} + \frac{r}{v \times a} + \dots + \frac{r}{\Sigma a \times \omega_1} =$$

(۳) حاصل بدست آورید.

