

221808 *Chondria*

$$03 + p_1^2 + p_2^2 = p(1-3) + 03 = 30$$

Q. 2. 20

1723

$$a_n = a_1 + d(h-1)$$

$$V \otimes (1 - \psi + \psi^2 + \dots + \psi^{n-1})$$

$$(1 - \gamma)^{203 - V_{01}}$$

3421-4

h2 Y6

چند عدد رقیع وجود دارد در قسم بر ۷ باقی ماندن ۳ دارد؟
 $n = 7k + 3$

$$h = \sqrt{k + p}$$

$$100 \leq h \leq 999 \rightarrow 100 \leq vk + w \leq 999$$

18/11/2019

$$\frac{\Delta}{\Delta} \leq k \leq \frac{999}{1}$$

0, 1, 3, 5, 7, 9, 11

131-131

$a_{n+1} + a_{n+r} + a_{n+r-1} + \dots + a_n$

$$+v_0 + 1 + v_0$$

$$a_{14+9} \int_0^1$$

ع. عدد $2^x - 1$ و $2^{x+1} - 3$ به ترتیب جملات سوم و هفتم و

سیزدهم یک شماره حساب هستند مجموع این سه جمله ؟

ج. اگر جمله ی دهم یک شماره حساب را از جمله دوازدهم کمتر کنیم حاصل دوازدهم جمله ی دهم و دوازدهم را جمع کنیم حاصل ۲۵ است. جمله ۲۱ را بیابید

$$a_{12} - a_{10} = 2$$

$$a_{10} + a_{12} = 25$$

$$a_{12} - a_{10} = (a_1 + 11d) - (a_1 + 9d) = 2d$$

$$2d = 2 \rightarrow d = 1$$

$$a_{10} + a_{12} = 25$$

$$a_{10} + a_{12} = 2a_{11}$$

$$2a_{11} = 25$$

$$a_{11} = 12.5$$

$$a_{11} = a_1 + (11-1)d = a_1 + 10d$$

$$10(12.5) = 12d + 25 = 37d$$

سوال ۹

$$S_1 = S_2 \cdot \frac{1}{3}$$

$$a(2d + a) = \frac{1}{3} \times a(7d + a)$$

$$a + 2d = (7d + a) \cdot \frac{1}{3}$$

$$3a + 6d = a + 7d$$

$$7d = 6d + 2a$$

$$d = 2a$$

$$a + d = a + 2a = 3a$$

۳ برابر

Subject:

Year.

Month.

Date.

Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr

$$e_n = e_{n-1} + 1\omega$$

$$e_n - e_{n-1} = d = 1\omega$$

$$d = \omega$$

$$T_a^2 - T_o^2 = (T_a - T_o)(T_a + T_o)$$

$$T_a - T_o = \frac{1}{2} d = \frac{1}{2} \omega$$

$$T_a^2 - T_o^2 = \frac{1}{2} \omega \times T_v = \frac{1}{2} \omega T_v$$

ع. ب. س. ٢٧

٢٧