

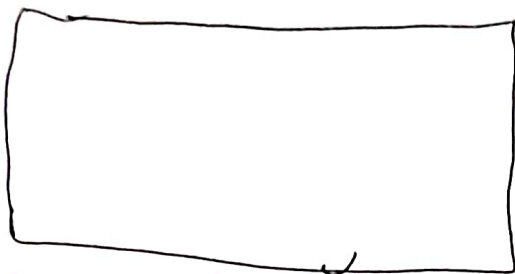
نوین کنکور

کنکور

امتحان نهایی

**نوین کنکور
شرط لازم و کافی
برای موفقیت**

novinkonkor.com

$$\frac{1}{(u)}$$


نیز بنده در دست است

برای نرسیده ها خودارون رسم کنیم متوجه شویم نرسیده سوم درست است

$$\frac{(r)}{(r)} n^r + \left(\frac{r - r_p}{a} \right) n = \frac{1}{a} \rightarrow$$

$$\left(n + \frac{r - r_a}{r_a} \right)^r = \frac{1}{a} + \frac{(r - r_a)^r}{r_a^r}$$

$$\frac{r - r_a}{r_a} = -1, r \rightarrow r - r_a = -r, r_a \rightarrow r_a = r$$

$$\rightarrow a = \omega$$

$$b = \frac{11}{2} + \frac{149}{100} = \frac{550 + 149}{100} = \frac{699}{100} \rightarrow \sqrt{b} = \frac{26}{10}$$

$$7. \quad 4a - a^5 = 9 \rightarrow a^5 - 4a + 9 = 0 \rightarrow (a-4)^5 = 0$$

$$\rightarrow a = r, \quad \frac{r}{n} = \frac{n+1}{n+r} \rightarrow r + n = n + 1 \rightarrow$$

$$x^2 - 2x - 9 = 0 \rightarrow x = 1 \pm \sqrt{10}$$

۹۶. است میں حفاظ از لعل و لوم می نذر در عرض از مبداء صفت

است پس از نامه سوم می‌گذرد لذا نامه چهارم نمی‌گذرد زیرا

$$\textcircled{5} \quad D_f \cap D_g = \left\{ -1, 0, \frac{1}{4} \right\}$$

$$\text{دامنه صورت} \cap \text{دامنه مخرج} = \left\{ 0, \frac{1}{4}, -1 \right\}$$

$$\text{رشته مخرج} \quad f + 2g = 0 \Rightarrow n = \frac{1}{4}$$

$$\text{---} \quad \frac{1}{4} = \left\{ 0, -1 \right\}$$

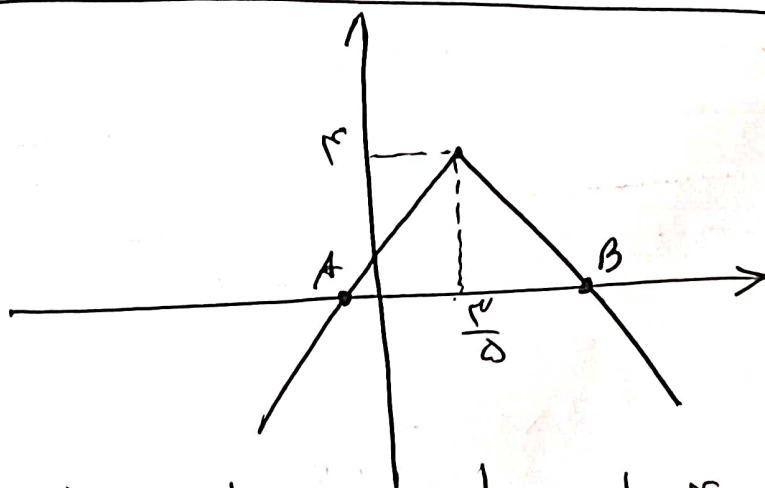
$$\textcircled{7} \quad y = ax^2 + 2x - 2 \quad \xrightarrow[y=-2]{n=-2} \quad -2 = 4a - 4 - 2 \rightarrow$$

$$4a = 6 \rightarrow a = \frac{3}{2}$$

$$n = \frac{-b}{2a} = \frac{-2}{2 \cdot \frac{3}{2}} = \frac{-2}{3} = -\frac{2}{3}$$

نقطهٔ قعر

✓
نقطهٔ قعر



$$a = 3 - |2n - 2| \rightarrow |2n - 2| = 3 \rightarrow 2n - 2 = -3$$

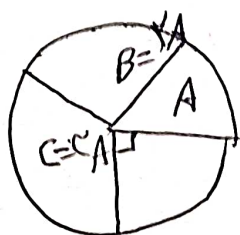
$$\rightarrow n = \frac{1}{2}, -\frac{1}{2} \Rightarrow AB = 2 \cdot \frac{1}{2} = 1 \quad \text{ارتفاع} = 3$$

$$\text{مساحت} = \frac{\frac{1}{2} \times 3}{2} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{①}{p} \quad f = 94$$

$$\frac{f}{94} \times 100 = 90 \rightarrow \frac{f}{94} = \frac{1}{10} \rightarrow$$

$$f = 94 \rightarrow 94 - 10 = 84$$



$$9A = 10 \rightarrow A = 10$$

$$C = 84$$

$$\frac{②}{p} \quad \frac{100}{a} = 10$$

$$\frac{①}{p} \quad \frac{a-d}{a} = \frac{d-c}{c} \quad a, c \neq 0$$

③

$$rac = (a+c)d \xrightarrow{a+c \neq 0} d = \frac{rac}{a+c}$$

$$\frac{④}{p} \quad p > 90 \Rightarrow cp \Leftrightarrow 9 \Rightarrow$$

①

$$\begin{array}{ll} \Rightarrow \text{نادر} & \text{ج) } \checkmark \\ \Rightarrow \checkmark & > \checkmark \end{array}$$

$$\frac{⑤}{p} \quad (1+10) \times 10 = 10 \times 10 = 100 \rightarrow 100$$

②

سنة ٢٠٢٠

(١٢)

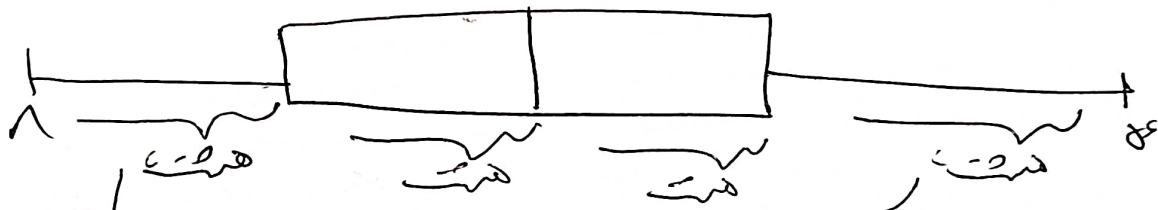
$$12 \rightarrow 14 \rightarrow 16$$

(١٣)

$$(1 + 11) \times 14 = 26 \times 14 = 364$$

(١٤)

→ ٢٠٢٠



(١٥)

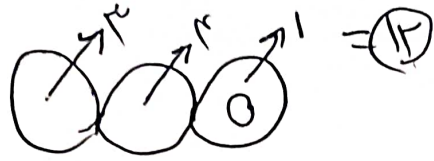
$$12 = \frac{12}{1} \Rightarrow 12 = 12$$

$$14 = \frac{14}{1} \Rightarrow 14 = 14$$

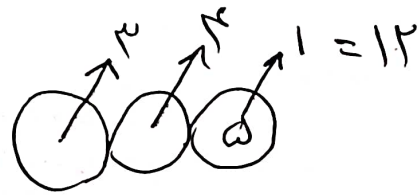
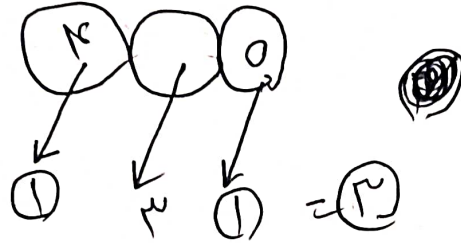
$$\frac{12}{12} = 1 \rightarrow 12 = 12 \rightarrow 12 = 12 + 1 + 14 = 27$$

$$12 - (12 + 14) = 12 - 26 = -14$$

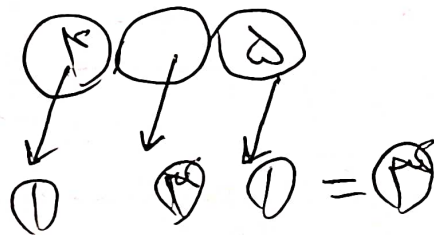
$$12 \div 14 = 0.857$$



$$\frac{(1d)}{r}$$



$$r^2 = 14$$



$$\frac{(14)}{1}$$

$$a_1 = 1d \rightarrow a_r = 2 \times 1d - 1 = 1r \rightarrow 2r \rightarrow 11 \text{ (14)}$$

$$1r \rightarrow a_d = 1r \rightarrow 14 \rightarrow 1 \rightarrow r$$

$$a_r + a_r = 1r \rightarrow a + d + a + d = 1r \text{ (11)}$$

$$2a + 2d = 1r \rightarrow a + d = 1r$$

$$a + d = 1r \rightarrow a + 11d = 11r \rightarrow 9a + 4d = 11r \rightarrow a + 11d = 11r$$

$$\begin{cases} a + 5d = 14 \\ a + 14d = 15 \end{cases}$$

(18)

$$d = -1, a = 19$$

$$\frac{19}{1}, \frac{18}{1}, \frac{17}{1}, \dots \quad r = \frac{1}{1}$$

(19)

$$S_n = \frac{\frac{19}{1} \left[\left(\frac{1}{1} \right)^n - 1 \right]}{\frac{1}{1} - 1} = \frac{\frac{19}{1} (1^n - 1)}{\frac{1}{1} - 1} = \frac{19(1 - 1)}{0} = \frac{0}{0}$$

$$\frac{1}{1} S = \frac{1}{1} \times \frac{19 \times 1}{1} = \frac{19}{1} = 19$$

$$0 < a < 1 \quad 0 < b < 1 \quad 0 < c < 1$$

(20)

ساخته شده است ۵، ۱۰، ۱۵، ۲۰، ۲۵، ۳۰، ۳۵، ۴۰، ۴۵، ۵۰، ۵۵، ۶۰، ۶۵، ۷۰، ۷۵، ۸۰، ۸۵، ۹۰، ۹۵، ۱۰۰

مقدار b^n ؛ با توان n است پس b^n است

نیز درست است

نوین کنکور

کنکور

امتحان نهایی

**نوین کنکور
شرط لازم و کافی
برای موفقیت**

novinkonkor.com