

۱ گزینه‌ی (۲).

$$\left. \begin{array}{l} 5a + 4b + 6c = 80 \\ 3a + 2b + 4c = 69 \end{array} \right\} \begin{array}{l} \text{دو معادله را از هم کم می‌کنیم} \\ \hline 2a + 2b + 2c = 11 \Rightarrow a + b + c = 5/5 \end{array}$$

$$\frac{2}{a} = \frac{1}{b} + \frac{1}{c} \Rightarrow 2x = y + z \Rightarrow x = \frac{y+z}{2}$$

۲ گزینه‌ی (۲).

۳ گزینه‌ی (۴).

$$\begin{aligned} (2n-1)(2n+1) &= 323 \Rightarrow 4n^2 - 1 = 323 \Rightarrow 4n^2 = 324 \Rightarrow n^2 = 81 \Rightarrow \\ n &= 9 \Rightarrow 2n-1 = 17, 2n+1 = 19 \Rightarrow \\ \text{مجموع دو عدد} &= 17 + 19 = 36 \end{aligned}$$

۴ گزینه‌ی (۴).

دقت کنید که وقتی 80°cm بالا می‌رود، همان تعداد باید پایین بیاید تا جهش بعدی را آغاز کند.

$$\Rightarrow 100 + 80 + 80 + 64 = 324 \text{ cm}$$

$$\overline{ab} = \overline{ba} - 45 \Rightarrow 10a + b = 10b + a - 45 \Rightarrow 9(a-b) = -45 \Rightarrow b-a = 5$$

۵ گزینه‌ی (۱).

a	۱	۲	۳	۴
b	۶	۷	۸	۹

پس رقم‌های اعداد a و b می‌توانند به صورت زیر باشند.

۶ گزینه‌ی (۲).

عدد ۲ را به جای مجهول (x) قرار می‌دهیم. عبارت را ساده می‌کنیم. سپس ضرب می‌نماییم.

$$A = (a+2)(2-2a+1) = (a+2)(-2a+3) = -2a^2 + 3a - 4a + 6 = -2a^2 - a + 6$$

۷ گزینه‌ی (۳).

$$x + (x+1) + (x+2) = 54 \Rightarrow 3x + 3 = 54 \Rightarrow 3x = 51 \Rightarrow x = 17$$

$$\downarrow \quad \downarrow \\ x^2 = 17^2 \quad (x+2)^2 = (17+2)^2 \Rightarrow (x+2)^2 - x^2 = 19^2 - 17^2 = (19-17)(19+17) = 2 \times 36 = 72$$

۸ گزینه‌ی (۴).

$$\text{درصد اضافه فروش} = \frac{0/15a \times 100}{0/15a} = 17/6\% \Rightarrow \text{قیمت فروش} = a \Rightarrow \text{قیمت خرید} = 0/85a$$

$$\frac{20 \times 5 \times 4}{20 \times 5 + 5 \times 4 + 20 \times 4} = \frac{400}{100 + 20 + 80} = \frac{400}{200} = 2 \text{ ساعت}$$

۹ گزینه‌ی (۴).

۱۰ گزینه‌ی (۲).

۱۱ گزینه‌ی (۱).

۱۲ گزینه‌ی (۳).

۱۳ گزینه‌ی (۲).

۱۴ گزینه‌ی (۴).

۱۵ گزینه‌ی (۲).

اگر قیمت اولیه‌ی کالا را x در نظر بگیریم خواهیم داشت:

$$\frac{A}{2}x + \frac{A}{4} \times \frac{x}{2} + \frac{A}{4} \times 2x = x \left(\frac{A}{2} + \frac{A}{8} + \frac{A}{2} \right) = x \left(\frac{4A + A + 4A}{8} \right) = x \left(\frac{9A}{8} \right) = 1/125xA$$

همانطور که مشخص است به میزان Ax قیمت خرید اولیه بوده که $1/125xA$ را بفروش رسانیده شده که $12/5\%$ سود برده شده است.

۱۶ گزینه‌ی (۳). عدد دورقمی را \overline{xy} در نظر می‌گیریم.

$$\overline{xy} = 10x + y = 5(x + y) \Rightarrow 10x + y = 5x + 5y \Rightarrow 5x = 4y$$

با توجه به این که y از اعداد ۰ تا ۹ و x از اعداد ۱ تا ۹ می‌تواند اختیار کند خواهیم داشت:

$$xy = 20, y = 4, x = 5$$

$$(2x-1)^2 - (2-x)^2 = 3x^2 + x + 1$$

$$4x^2 - 4x + 1 - (4 - 4x + x^2) = 3x^2 + x + 1$$

$$4x^2 - 4x + 1 - 4 + 4x - x^2 = 3x^2 + x + 1 \Rightarrow -3 = x + 1 \Rightarrow x = -4$$

۱۷ گزینه‌ی (۱).

۱۸ گزینه‌ی (۱).

۱۹ گزینه‌ی (۳).

۲۰ گزینه‌ی (۲).

۲۱ گزینه‌ی (۱).

۲۲ گزینه‌ی (۲).

$$\left. \begin{aligned} (x-y)^2 &= x^2 + y^2 - 2xy \\ (x+y)^2 &= x^2 + y^2 + 2xy \end{aligned} \right\} \Rightarrow (x+y)^2 + (x-y)^2 = 2(x^2 + y^2)$$

$$\Rightarrow (x+y)^2 = 2(x^2 + y^2) - (x-y)^2$$

$$\Rightarrow (x+y)^2 = 2 \times 29 - 9 \Rightarrow (x+y)^2 = 49$$

$$\frac{(a^2 + b^2 + 2ab)^{\frac{1}{a}}}{(a^2 + b^2 - 2ab)^{\frac{1}{b}}} = \frac{(a+b)^{\frac{2}{a}}}{(a-b)^{\frac{2}{b}}} = \frac{(-1 + \frac{1}{2})^{-2}}{(-1 - \frac{1}{2})^2} = \frac{(-\frac{1}{2})^{-2}}{(-\frac{3}{2})^2} = \frac{4}{\frac{81}{16}} = \frac{64}{81}$$

۲۳ گزینه‌ی (۲).

$$(a^2 + 2b^2 - 2ab)(a^2 + 2b^2 + 2ab) = (a^2 + 2b^2)^2 - 4a^2b^2$$

۲۴ گزینه‌ی (۱).

$$= \left(\frac{3}{4} + 2 \times \frac{2}{4}\right)^2 - 4 \times \frac{3}{4} \times \frac{2}{4} = \frac{49}{16} - \frac{24}{16} = \frac{25}{16}$$

۲۵ گزینه‌ی (۱).

$$\frac{(a-b)^2}{a^2 - b^2} + \frac{b^2 - a^2}{(a+b)^2} = \frac{(a-b)^2}{(a-b)(a+b)} + \frac{(b-a)(b+a)}{(a+b)^2} = \frac{a-b}{a+b} + \frac{b-a}{a+b} = 0$$

۲۶ گزینه‌ی (۳).

$$\left. \begin{aligned} 13\overline{xy} &= 1300 + 10x + y \\ 1382 &= 1300 + 82 \end{aligned} \right\} \Rightarrow 1300 + 10x + y + x + y = 1300 + 82 \Rightarrow$$

$$\Rightarrow 11x + 2y = 82 \Rightarrow 11x = 82 - 2y \Rightarrow x \text{ زوج است} \Rightarrow 11x \text{ زوج است}$$

$$\left. \begin{aligned} x=2 \Rightarrow y=30 & \text{ غ ق ق} \\ x=4 \Rightarrow y=19 & \text{ غ ق ق} \\ x=6 \Rightarrow y=8 & \text{ ق ق} \\ x=8 \Rightarrow y=-3 & \text{ غ ق ق} \end{aligned} \right\} \Rightarrow \sqrt{x^2 + y^2} = \sqrt{36 + 64} = 10$$

۲۷ گزینه‌ی (۱).

$$\frac{(a-1)(a+1)-b}{-6(2a-3b)+3} = \frac{(-3-1)(-3+1)-(-2)}{-6(2(-3)-3(-2))+3} = \frac{9-1+2}{3} = \frac{10}{3} = 3\frac{1}{3}$$

۲۸ گزینه‌ی (۴).

حاصل ضرب دو پرانتز را به دست می‌آوریم. (اتحاد مزدوج) کمترین مقدار این عبارت وقتی است که x^2 برابر صفر شود بنابراین کمترین مقدار برابر ۱ - خواهد بود.

$$(x-1)(x+1) = x^2 - 1$$

۲۹ گزینه‌ی (۱).

$$0.8(0.75x) = 0.6x$$

به عبارتی دیگر در تخفیف‌های ۲۵٪ و ۲۰٪، مشتری باید ۶۰٪ قیمت اصلی کالا را بپردازد که معادل یک تخفیف ۴۰٪ خواهد بود.

۳۰ گزینه‌ی (۱).

$$\frac{3x-6}{2x-4} - \frac{x+7}{3x+21} = \frac{3(x-2)}{2(x-2)} - \frac{x+7}{3(x+7)} = \frac{3}{2} - \frac{1}{3} = \frac{7}{6}$$

۳۱ گزینه‌ی (۲).

$$A = \left(\frac{a}{b} + \frac{b}{a}\right) \left(\frac{ab}{a^2 - b^2}\right) = \left(\frac{a^2 + b^2}{ab}\right) \left(\frac{ab}{(a^2 - b^2)(a^2 + b^2)}\right) = \frac{1}{a^2 - b^2}$$

$$(a = -1, b = \frac{1}{2}) \Rightarrow A = \frac{1}{(-1)^2 - (\frac{1}{2})^2} = \frac{1}{1 - \frac{1}{4}} = \frac{1}{\frac{3}{4}} = \frac{4}{3}$$

۳۲ گزینه‌ی (۴). چون x و y معکوس یکدیگرند، پس $xy = 1$ داریم:

$$\frac{3-5x}{7x} - \frac{9+3y}{7} = \frac{3-5x-9x-3xy}{7x} = \frac{3-14x-3}{7x} = \frac{-14x}{7x} = -2$$

۳۳ گزینه‌ی (۴). اگر رقم یکان x و رقم دهگان y باشد، داریم:

$$y^2 + 25x^2 = 10xy \Rightarrow y^2 - 10xy + 25x^2 = 0 \Rightarrow (y-5x)^2 = 0 \Rightarrow y = 5x$$

پس رقم دهگان، ۵ برابر رقم یکان است و بنابراین عدد مورد نظر ۵۱ می‌شود که بر خودش قابل قسمت است.

$$7^{-x} = \frac{1}{7^x} = \frac{1}{a}$$

۳۴ گزینه‌ی (۲).

اگر قرار دهیم $7^x = a$ ، آن‌گاه:

$$49^x = (7^2)^x = (7^x)^2 = a^2, \quad 49^{-x} = \frac{1}{49^x} = \frac{1}{a^2}$$

پس $7 = a^2 + \frac{1}{a^2}$ و $a + \frac{1}{a}$ را می‌خواهیم محاسبه کنیم، داریم:

$$(a + \frac{1}{a})^2 = a^2 + 2a(\frac{1}{a}) + \frac{1}{a^2} = a^2 + \frac{1}{a^2} + 2 = 7 + 2 = 9 \Rightarrow a + \frac{1}{a} = 3$$

۳۵ گزینه‌ی (۳).

$$A = \frac{x^2-4}{2x+4} = \frac{(x-2)(x+2)}{2(x+2)} = \frac{x-2}{2} \Rightarrow \frac{1}{A} = \frac{2}{x-2} \Rightarrow \frac{1}{A} + 1 = \frac{2}{x-2} + 1 = \frac{2+(x-2)}{x-2} = \frac{x}{x-2}$$

۳۶ گزینه‌ی (۴).

$$a - 2b = 1 \Rightarrow (a - 2b)^2 = 1 \Rightarrow a^2 + 4b^2 - 4ab = 1$$

$$\Rightarrow a^2 + 4b^2 - 4ab - 2a + 4b = 1 - 2(a - 2b) = 1 - 2 \times 1 = -1$$

$$(x + 2b)(x - 2b) = x^2 - (2b)^2 = x^2 - 4b^2$$

۳۷ گزینه‌ی (۲).

اگر عبارت موردنظر را A بنامیم، داریم:

$$A = ((x^2 - 4b^2)^2)^2 = (x^2 - 4b^2)^4$$

و تعداد جملات بسط فوق پس از ساده شدن برابر ۵ است.

۳۸ گزینه‌ی (۳).

$$(x+2)(x+1) = x^2 + x + 2x + 2 = x^2 + 3x + 2 = 7$$

داریم: $x^2 + 3x = 5$

۳۹ گزینه‌ی (۲).

۴۰ گزینه‌ی (۴).

۴۱ گزینه‌ی (۱).

۴۲ گزینه‌ی (۳).

۴۳ گزینه‌ی (۳).

۴۴ گزینه‌ی (۲).

۴۵ گزینه‌ی (۱).

۴۶ گزینه‌ی (۱).

۴۷ گزینه‌ی (۲).

۴۸ گزینه‌ی (۳).

۴۹ گزینه‌ی (۳).

۵۰ گزینه‌ی (۲).

۵۱ گزینه‌ی (۳).

$$\begin{aligned} & \left(1 - \frac{1}{2}\right) \left(1 + \frac{1}{2}\right) \left(1 - \frac{1}{3}\right) \left(1 + \frac{1}{3}\right) \left(1 - \frac{1}{4}\right) \left(1 + \frac{1}{4}\right) \dots \left(1 - \frac{1}{9}\right) \left(1 + \frac{1}{9}\right) \\ & = \frac{1}{2} \times \frac{3}{2} \times \frac{2}{3} \times \frac{4}{3} \times \frac{3}{4} \times \dots \times \frac{9}{8} \times \frac{8}{9} \times \frac{10}{9} = \frac{1}{2} \times \frac{10}{9} = \frac{5}{9} \end{aligned}$$

$$(x^2 + ax + 1)(x^2 + bx^2 + cx^2 + dx + 1)$$

۵۲ گزینه‌ی (۳).

تنها کافی است که مجموع جملاتی را که x^0 تولید می‌کنند به دست آوریم، یعنی $x^2 \times bx^2 + ax \times x^2$

$$\Rightarrow bx^0 + ax^0 = (a + b)x^0 = 4x^0 \Rightarrow \boxed{a + b = 4}$$

$$\frac{a^2 - b^2}{ab} - \frac{ab - b^2}{ab - a^2} \Rightarrow \frac{a^2 - b^2}{ab} - \frac{-b(b - a)}{a(b - a)}$$

۵۳ گزینه‌ی (۱).

$$\frac{a^2 - b^2}{ab} + \frac{b}{a} = \frac{a^2}{ab} - \frac{b^2}{ab} + \frac{b}{a} = \frac{a}{b} - \frac{b}{a} + \frac{b}{a} = \frac{a}{b}$$

۵۴ گزینه‌ی (۴).

۵۵ گزینه‌ی (۱).

$$(2x+3)^2 - (x-2)(x+2) + 2 = 4x^2 + 12x + 9 - (x^2 - 4) + 2 = 3x^2 + 12x + 15 = 3(x^2 + 4x + 5)$$

۵۶ گزینه‌ی (۲).

۵۷ گزینه‌ی (۱).

۵۸ گزینه‌ی (۳).

$$\begin{aligned} & \left| \sqrt{2} - 1 - \sqrt{3} \right| - \left| \sqrt{3} - \frac{3}{2} \right| - (\sqrt{2} - 1 - \sqrt{3}) - \left(\sqrt{3} - \frac{3}{2} \right) \\ & = -\sqrt{2} + 1 + \sqrt{3} - \sqrt{3} + \frac{3}{2} = -\sqrt{2} + \frac{5}{2} = \frac{5}{2} - \sqrt{2} \end{aligned}$$

$$A = \underbrace{|1+b|}_{-} - \underbrace{|a-b|}_{+} - \underbrace{|2-2a|}_{+} + \underbrace{|a+b|}_{-}$$

$$= -1 - b - a + b - 2 + 2a - a - b = -b - 3$$

۵۹ گزینه‌ی (۴).

دسته‌بندی

$$25a^2 - 9 - 36b^2 - 36b = 25a^2 + (-9 - 36b^2 - 36b)$$

$$= 25a^2 + 9(1 + 4b^2 + 4b)$$

فاکتورگیری

$$= (5a^2) - 3^2(1 + 2b)^2$$

اتحاد دو جمله‌ای

$$= (5a - 3(1 + 2b))(5a + 3(1 + 2b))$$

$$= (5a - 3 - 6b)(5a + 3 + 6b)$$

۶۰ گزینه‌ی (۱).

$$\frac{a}{b} - \frac{b}{a} = \frac{a^2 - b^2}{ab} \cdot \frac{1}{a} - \frac{1}{b} = \frac{b-a}{ab}$$

$$\Rightarrow \frac{a^2 - b^2}{ab} \div \frac{b-a}{ab} = \frac{a^2 - b^2}{b-a}$$

$$= \frac{(a-b)(a+b)}{b-a} = -a - b$$

۶۱ گزینه‌ی (۴).

۶۲ گزینه‌ی (۴).

در یک جمله‌ای، ضرایب اعداد حقیقی هستند و توان متغیرها صحیح و نامنفی‌اند بنابراین ۱ و ۲ و ۳ یک جمله‌ای نیستند و هر عدد حقیقی را می‌توان یک جمله‌ای ثابت فرض کرد

۶۳ گزینه‌ی (۳).

$$A = \frac{3^2}{5^2} x^6 \cdot y^{15} \times \frac{\sqrt{2^4}}{3^2} x^{12} \times y^8 \times \frac{5^2}{2^2} x^8 \cdot y^2$$

$$= \frac{1}{3 \times 5} x^{26} \cdot y^{25}$$

$$\Rightarrow A \cdot x \cdot y = \frac{1}{15} x^{27} \cdot y^{26}$$

۶۴ گزینه‌ی (۲).

$$C - 2x + 3 = (7x - 6) - 2x + 3 = 5x - 3$$

$$B - A = (5x^2 + x - 3) - (2x^2 - 3x + 1) = 3x^2 + 4x - 4$$

$$\Rightarrow (C - 2x + 3)(B - A) = (5x - 3)(3x^2 + 4x - 4)$$

$$= 5x(3x^2 + 4x - 4) - 3(3x^2 + 4x - 4)$$

$$= 15x^2 + 20x^2 - 20x - 9x^2 - 12x + 12$$

$$= 15x^2 + 11x^2 - 32x + 12 \Rightarrow x^2$$

ضریب = ۱۱

۶۵ گزینه‌ی (۱).

$$A = 3k^2 - 9k^2 - k^2 + 5k + 3k - 15$$

$$\Rightarrow 3k^2 - 10k^2 + 8k - 15$$

صفر = ضریب

$$B = 5(2k^2 - 2k + 5k - 5) = 10k^2 + 15k - 25$$

$$\Rightarrow A + B = 3k^2 + 23k - 10 \Rightarrow k^2$$

۶۶ گزینه‌ی (۲).

$$(a-b)^2 = (a+b)^2 - 4ab = 6^2 - 4(4) = 20$$

$$\Rightarrow a-b = \pm\sqrt{20} \xrightarrow{a>b} a-b = +\sqrt{20} \quad (I)$$

$$a^2 + b^2 = (a+b)^2 - 2ab = 6^2 - 2(4) = 28 \quad (II)$$

I, II

$$a^2 - b^2 = (a+b)(a^2 + b^2 + ab)$$

$$= \sqrt{20}(28 + 4) = 32\sqrt{20} = 64\sqrt{5}$$

۶۷ گزینهی (۴).

$$\frac{x-1}{x-2} + \frac{x-8}{2x-4} = \frac{2x+2}{2x-4} + \frac{x-8}{2x-4}$$

$$\frac{2x+2+x-8}{2x-4} = \frac{3x-6}{2x-4} = \frac{3(x-2)}{2(x-2)} = \frac{3}{2}$$

۶۸ گزینهی (۴).

$$\frac{(x^2+8)(x-3)}{(x^2+4-2x)(x^2-9)} = \frac{(x+2)(x^2-2x+4)}{(x^2+4-2x)(x-3)(x+3)} = \frac{x+2}{x+3}$$

۶۹ گزینهی (۱).

$$\frac{2}{3-\sqrt{7}} \times \frac{3+\sqrt{7}}{3+\sqrt{7}} = \frac{2(3+\sqrt{7})}{9-7} = \frac{2(3+\sqrt{7})}{2} = 3+\sqrt{7}$$

۷۰ گزینهی (۴).

$$x^2 - (\sqrt{2} - 2\sqrt{6})x + \left(\frac{\sqrt{2} - 2\sqrt{6}}{2}\right)^2 \Rightarrow \left(\frac{\sqrt{2} - 2\sqrt{6}}{2}\right)^2$$

$$= \frac{2+24-4\sqrt{12}}{4} = \frac{26-8\sqrt{3}}{4} = \frac{13-4\sqrt{3}}{2}$$

۷۱ گزینهی (۱).

$$\left(\sqrt{3xy^2}\right)^2 \times \left(\sqrt{2x^2y^2}\right)^2 = 3\sqrt{3}x^2y^6 \times 2x^2y^2 = 6\sqrt{3}x^4y^8$$

۷۲ گزینهی (۳).

مجموع ضرایب به ازای $x=1$ به دست می‌آید. پس:

$$\frac{(x^2+3x^2-x^2-6)^2 - 2(2x^2+x-1)^2 + (x^2+3x^2-x^2-6)(2x^2+x-1)}{x=1 \rightarrow}$$

$$\text{مجموع ضرایب} = (1+3-1-6)^2 - 2(2+1-1)^2 + (1+3-1-6)(2+1-1)$$

$$= (-3)^2 - 2(2)^2 + (-3)(2) = 9 - 8 - 6 = -5$$

۷۳ گزینهی (۲).

$$\frac{A \times (x-1)}{(x-1)} = \frac{(x-1)(x+1)(x^2+1) \dots (x^{2n}+1)}{x-1} = \frac{(x^{2n}+1)(x^{2n}-1)}{x-1}$$

$$\frac{x^{64}-1}{x-1} \xrightarrow{x=2} A = \frac{2^{64}-1}{2-1} = 2^{64}-1 = 2^{2n}-1 \Rightarrow 64=2n \Rightarrow n=32$$

۷۴ گزینهی (۴).

$$(6x^2+5x+1)(ax^2+bx+c) - 6x^4 - 13x^2 - 2x^2 + 7x + 2$$

واضح است که $a=1$ و $c=2$ است با قرار دادن ۱ به جای x مقدار b برابر است با:

$$(6+5+1)(1+b+2) - 6 - 13 - 2 + 7 + 2 \Rightarrow$$

$$12(b+3) = 0 \Rightarrow b = -3$$

۷۵ گزینهی (۳).

$$\frac{2ax + x - 2bx - 3b}{(2x-3)(2x+1)} = \frac{(2a-2b)x + a + 3b}{4x^2 - 4x - 3}$$

$$\Rightarrow (2a-2b)x + a + 3b = -2x + 7 = \begin{cases} 2a-2b = -2 \\ a+3b = 7 \end{cases}$$

$$\Rightarrow \begin{cases} 2a-2b = -2 \\ -2a-6b = -14 \end{cases} \Rightarrow -8b = -16 \Rightarrow b = 2, a = 1$$

$$\Rightarrow a + b = 1 + 2 = 3$$

۷۶ گزینه‌ی (۲).

$$\frac{(x-2)(x^2+2x+4)}{(x+4)(x-2)} \times \frac{(x-4)(x+4)}{2(x^2+2x+4)} = \frac{x-4}{2}$$

۷۷ گزینه‌ی (۲).

$$x + 2 = 0 \Rightarrow x = -2$$

باقی‌مانده $= (-2)^2 + k = 7 \Rightarrow k = 15$

$$\Rightarrow x^2 + 15 = x^2 + 27 - 12 = (x+3)(x^2 - 3x + 9) - 12$$

باقی‌مانده $\Rightarrow -12$

$$\begin{array}{r} x^2 + 15 \quad | \quad \frac{x^2 - 3x + 9}{x + 3} \\ \hline x^2 - 3x^2 + 9x \\ 3x^2 - 9x + 15 \\ \hline 3x^2 - 9x + 15 \\ -12 \end{array} \quad \text{باقی‌مانده} = -12$$

۷۸ گزینه‌ی (۱).

$$\frac{x^2 - 3x + 2}{x^2 - 4} = \frac{(x-2)(x-1)}{(x-2)(x+2)} = \frac{x-1}{x+2} \xrightarrow{\text{جمع}} 2x + 1$$

۷۹ گزینه‌ی (۱).

$$x - 2 = 0 \Rightarrow x = 2 \rightarrow R = 3(2)^2 - 5(2)^2 + 2 - 8$$

$$= 48 - 40 + 2 - 8 = 2$$

می‌توان عملیات تقسیم را انجام داد و به باقی‌مانده رسید.

- | | |
|-----------------|-----------------|
| ۸۰ گزینه‌ی (۲). | ۸۱ گزینه‌ی (۱). |
| ۸۲ گزینه‌ی (۲). | ۸۳ گزینه‌ی (۳). |
| ۸۴ گزینه‌ی (۱). | ۸۵ گزینه‌ی (۱). |
| ۸۶ گزینه‌ی (۲). | ۸۷ گزینه‌ی (۱). |
| ۸۸ گزینه‌ی (۲). | ۸۹ گزینه‌ی (۳). |
| ۹۰ گزینه‌ی (۲). | ۹۱ گزینه‌ی (۱). |