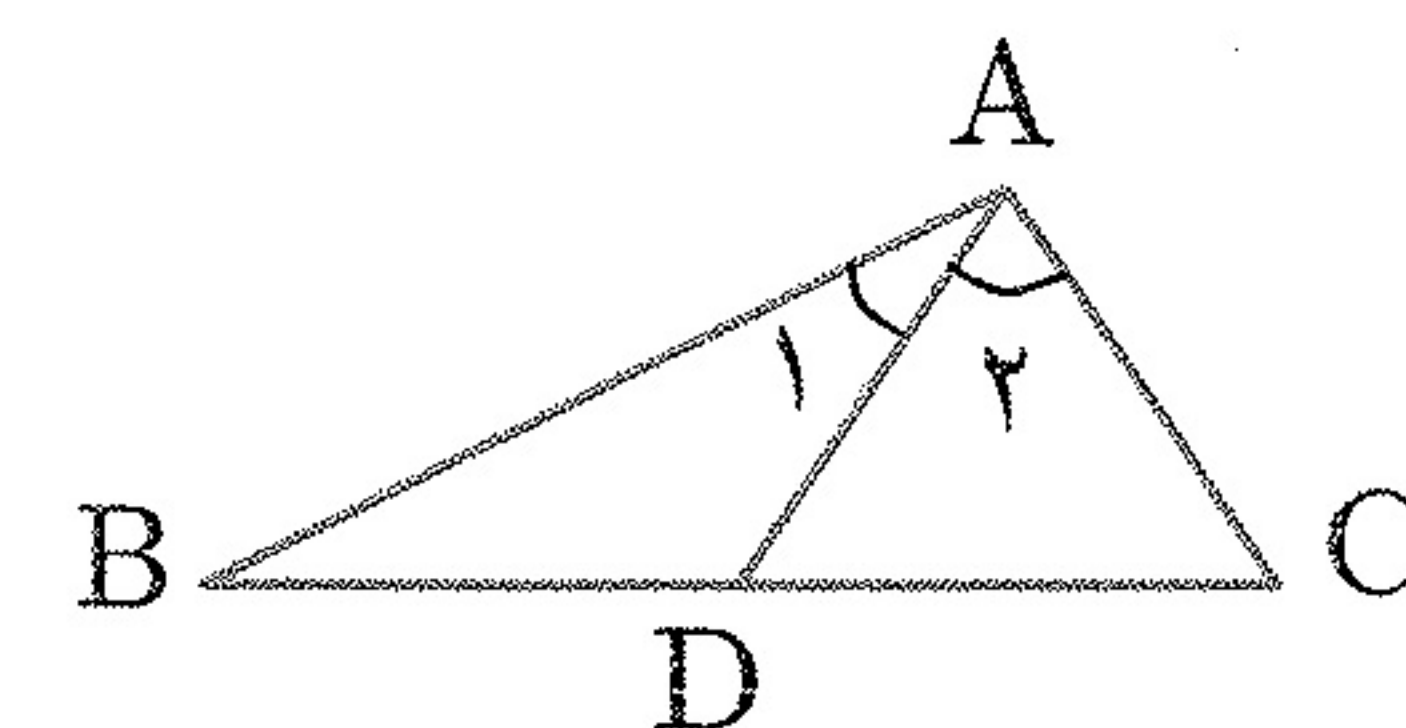


۱ گزینه‌ی (۱).

۲ گزینه‌ی (۱).

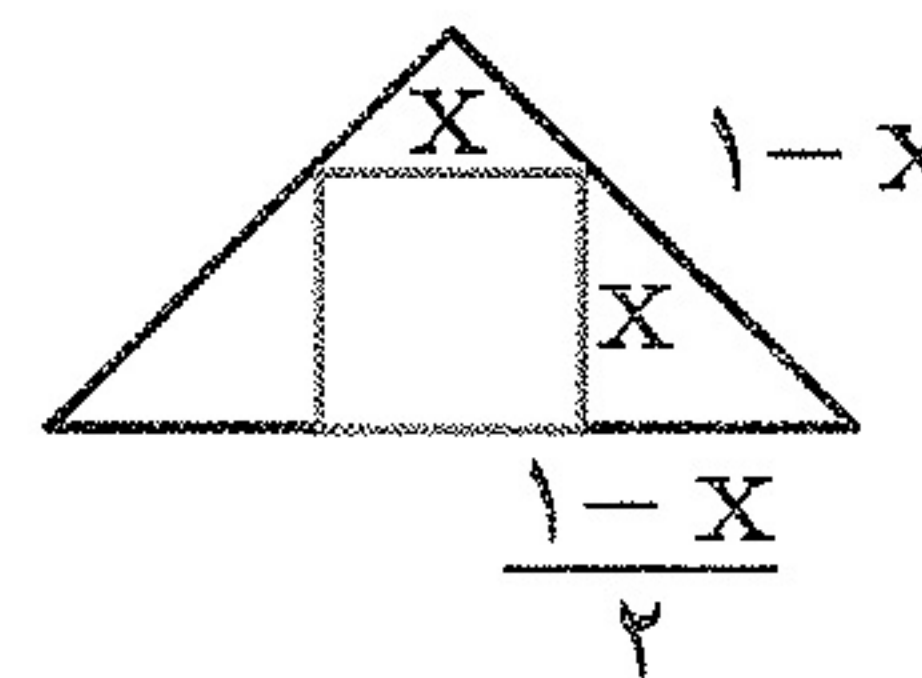
۳ گزینه‌ی (۲).

$$\begin{aligned} \widehat{A}_1 = \widehat{B} &\Rightarrow 90^\circ - \widehat{A}_1 = 90^\circ - \widehat{B} \Rightarrow \widehat{A}_r = \widehat{C} \\ \widehat{A}_1 = \widehat{B} &\Rightarrow AD = DB \\ \widehat{A}_r = \widehat{C} &\Rightarrow AD = DC \end{aligned} \Rightarrow AD = \frac{1}{2}BC$$



۴ گزینه‌ی (۱).

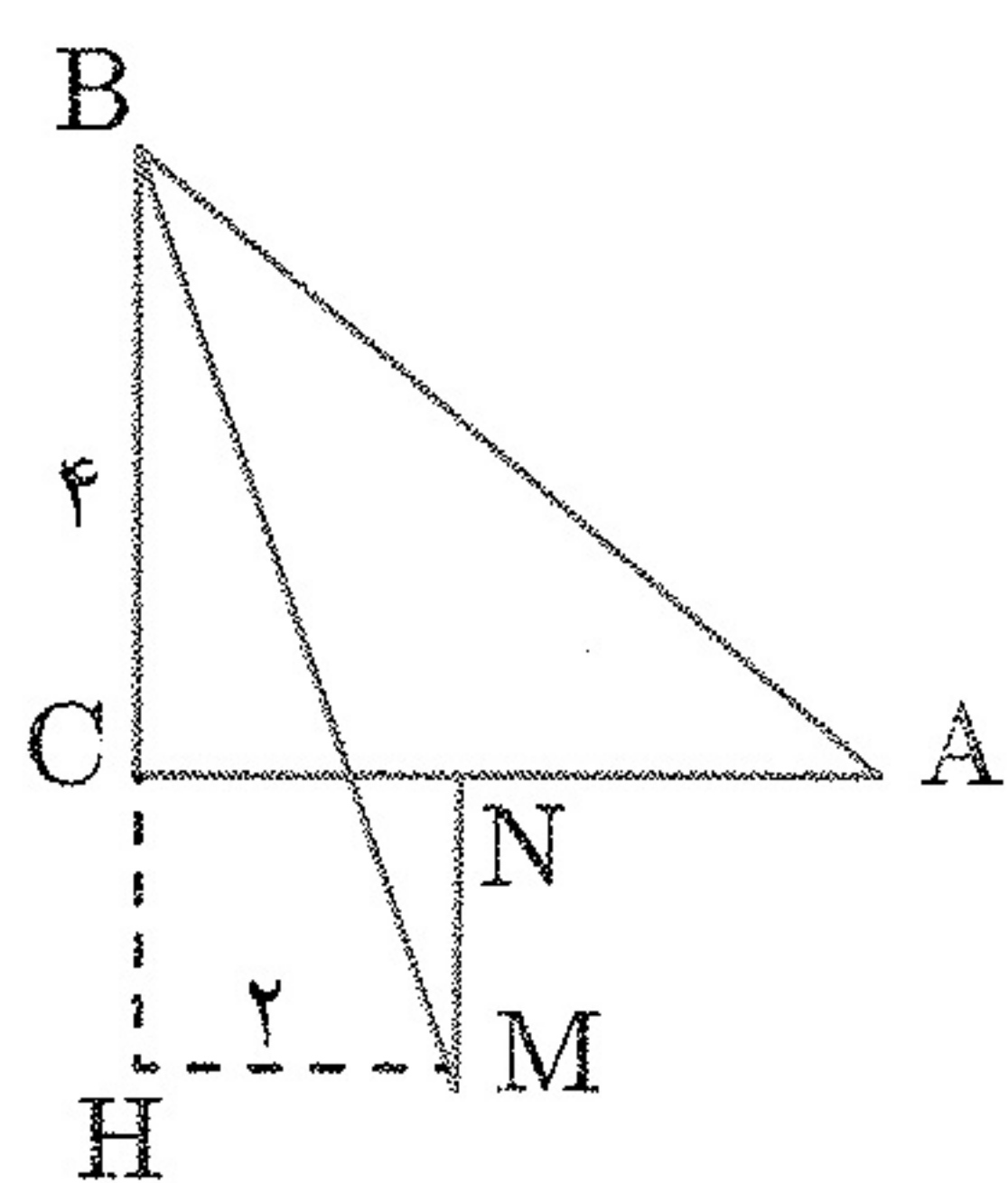
$$(1-x)^2 = \left(\frac{1-x}{2}\right)^2 + x^2 \Rightarrow \frac{3}{4}(1-x)^2 = x^2 \Rightarrow \frac{\sqrt{3}}{2}(1-x) = x \Rightarrow$$



$$(\sqrt{3} + 2)x = \sqrt{3} \Rightarrow x = \frac{\sqrt{3}}{\sqrt{3} + 2} \times \frac{\sqrt{3} - 2}{\sqrt{3} - 2} = \frac{3 - 2\sqrt{3}}{-1} = 2\sqrt{3} - 3$$

۵ گزینه‌ی (۳).

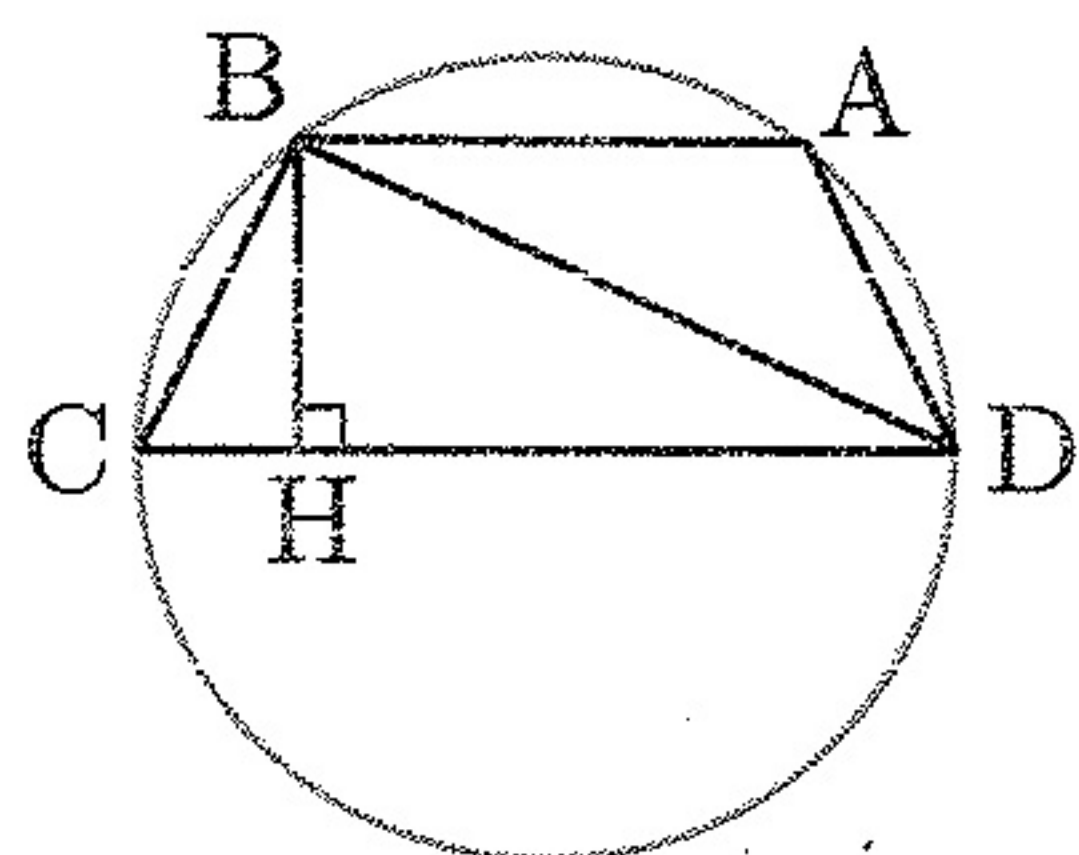
از M خطی عمود بر امتداد AC و BC رسم می‌کنیم. در مثلث BMH داریم:



$$BM = \sqrt{5^2 + 2^2} = \sqrt{29}$$

۶ گزینه‌ی (۳).

سه متوازی‌الاضلاع می‌توان رسم کرد. زیرا هر بار دو ضلع مثلث، اضلاع متوازی‌الاضلاع و ضلع سوم قطر آن خواهند بود.



۷ گزینه‌ی (۲). چهارضلعی ABCD محاط در دایره است.

$$\widehat{AD} = \widehat{BC} \Leftrightarrow \overline{AD} = \overline{BC} = 2$$

پس:  $HC = 5/5$  در نتیجه  $AB \parallel CD$

$$\triangle BHC: BC^2 = BH^2 + HC^2 \Rightarrow 2^2 = BH^2 + (5/5)^2 \Rightarrow BH^2 = 4 - 5/25$$

$$\Rightarrow BH^2 = 3/75$$

$$\triangle BHD: BD^2 = BH^2 + HD^2 \Rightarrow BD^2 = 3/75 + (3/5)^2 \Rightarrow BD^2 = \frac{15}{4} + \frac{49}{4} = \frac{64}{4}$$

$$\Rightarrow BD = \frac{8}{2} = 4$$

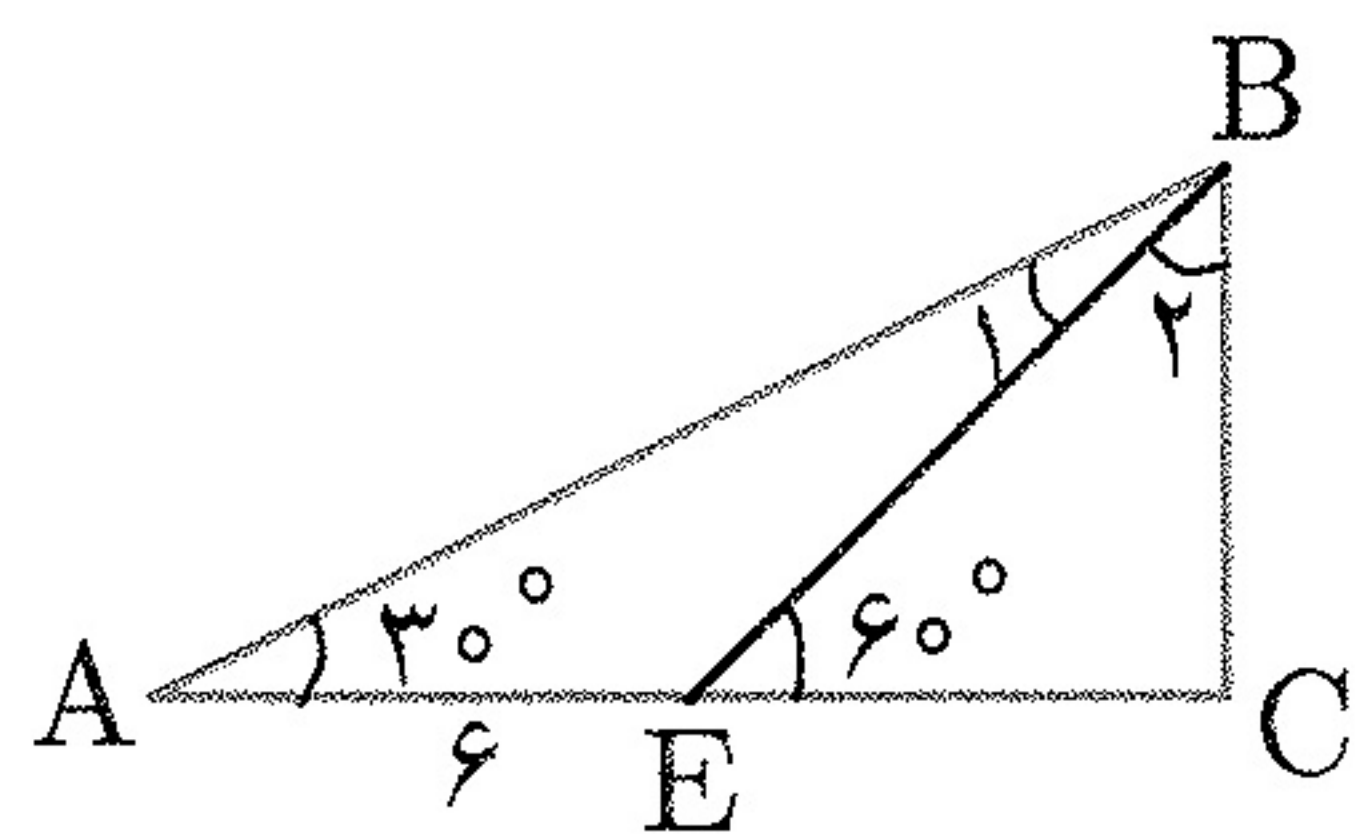
۸ گزینه‌ی (۱).

۹ گزینه‌ی (۴).

۱۰ گزینه‌ی (۳).

۱۱ گزینه‌ی (۱).

۱۲ گزینه‌ی (۴). چون زاویه‌ی خارجی برابر مجموع دو زاویه‌ی داخلی غیرمجاور است پس در مثلث AEB خواهیم داشت:



$$\widehat{E} = 60^\circ = \widehat{A} + \widehat{B_1} \Rightarrow 60^\circ = 30^\circ + B_1 \Rightarrow B_1 = 30^\circ$$

پس مثلث AEB به علت تساوی دو زاویه، متساوی الساقین خواهد شد، پس  $AE = EB = 6$ . آنگاه در مثلث ECB خواهیم

$$BC = \frac{\sqrt{3}}{2} \times 6 = 3\sqrt{3}$$

داشت:

۱۳ گزینه‌ی (۳).

۱۴ گزینه‌ی (۳).

۱۵ گزینه‌ی (۱).

$$\frac{S'}{S} = \left(\frac{A'B'}{AB}\right)^2 = \left(\frac{0.9AB}{AB}\right)^2 = 0.81 \Rightarrow S' = 0.81S$$

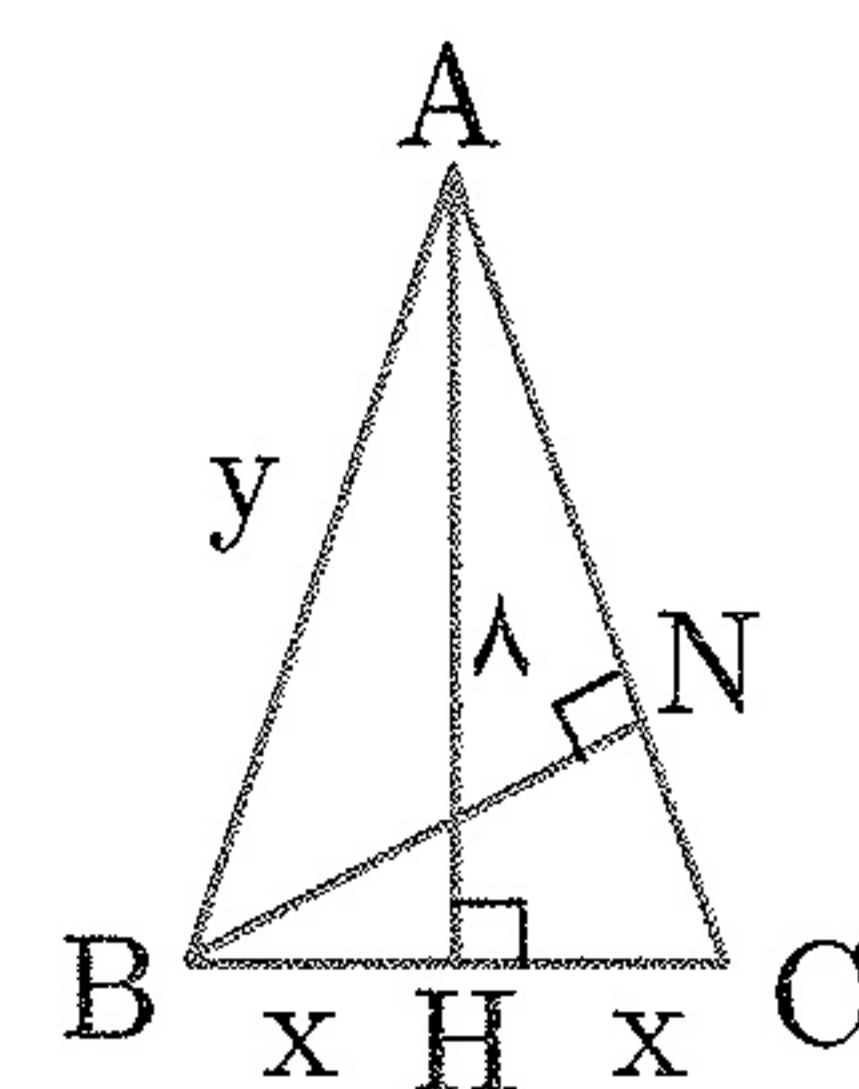
پس  $1 - 0.81 = 0.19$  کاهش می‌یابد.

۱۶ گزینه‌ی (۲).

$$\left. \begin{aligned} 2x + 2y &= 32 \Rightarrow x + y = 16 \Rightarrow y = 16 - x \\ x^2 + 8^2 &= y^2 \Rightarrow x^2 + 64 = y^2 \\ x^2 + 64 &= 256 - 32x + x^2 \Rightarrow 32x = 192 \Rightarrow x = 6 \text{ و } y = 10 \end{aligned} \right\} \Rightarrow$$

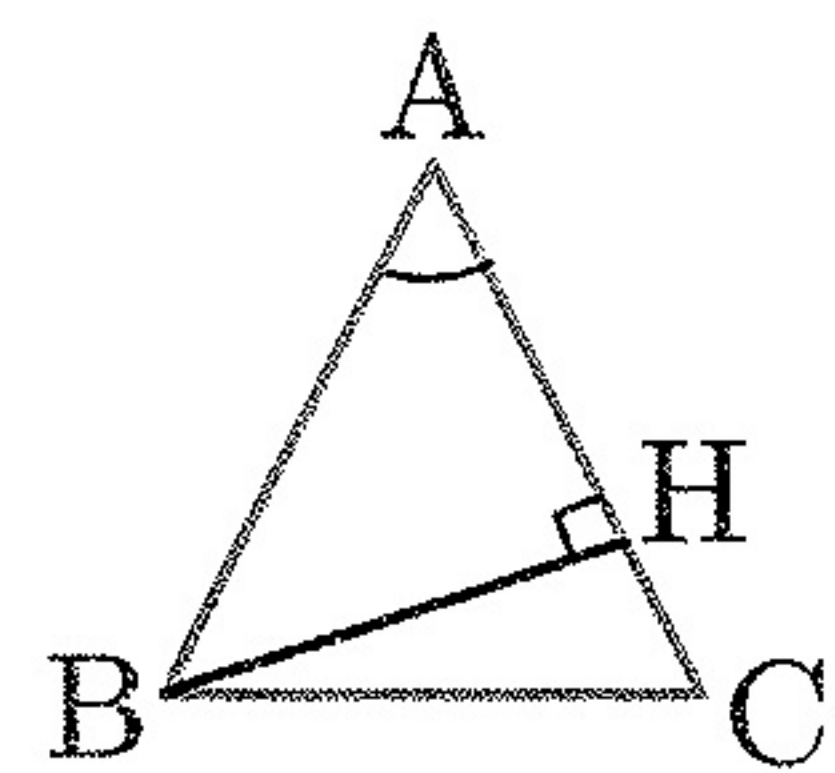
$$S_{ABC} = \frac{1}{2} AH \times BC = \frac{1}{2} BN \times AC \Rightarrow 8 \times 12 = BN \times 10 \Rightarrow BN = 9.6$$

$$\text{مجموع دو ارتفاع} = 2BN = 2 \times 9.6 = 19.2$$



۱۷ گزینه‌ی (۱).

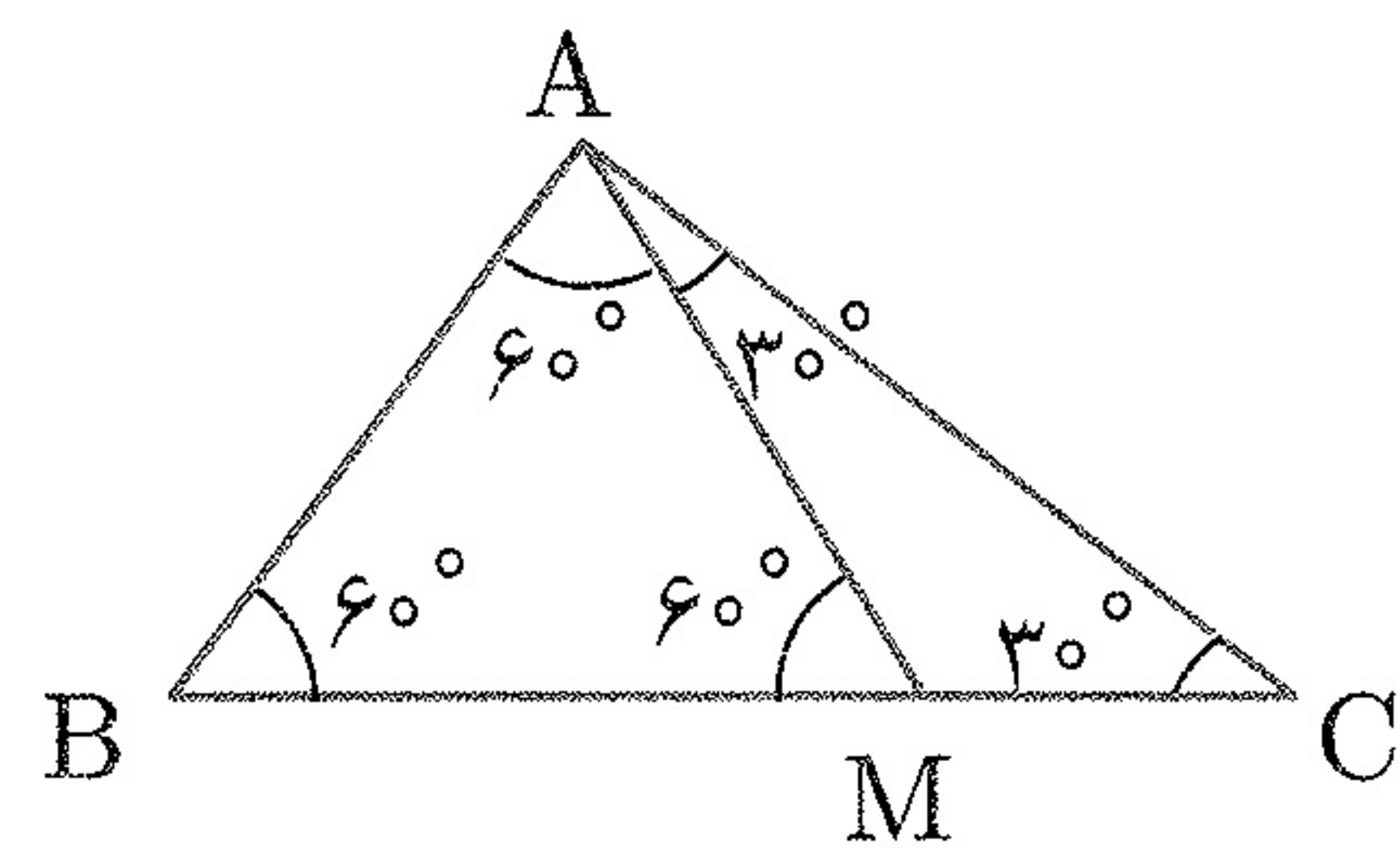
در این مثلث زاویای راس  $\widehat{A} = 30^\circ$  می‌باشد و در مثلث قائم‌الزاویه‌ی AHB ضلع روبرو به زاویه‌ی  $30^\circ$  نصف وتر است. بنابراین:



$$BH = \frac{1}{2} AB = \frac{3}{2}$$

۱۸ گزینه‌ی (۴).

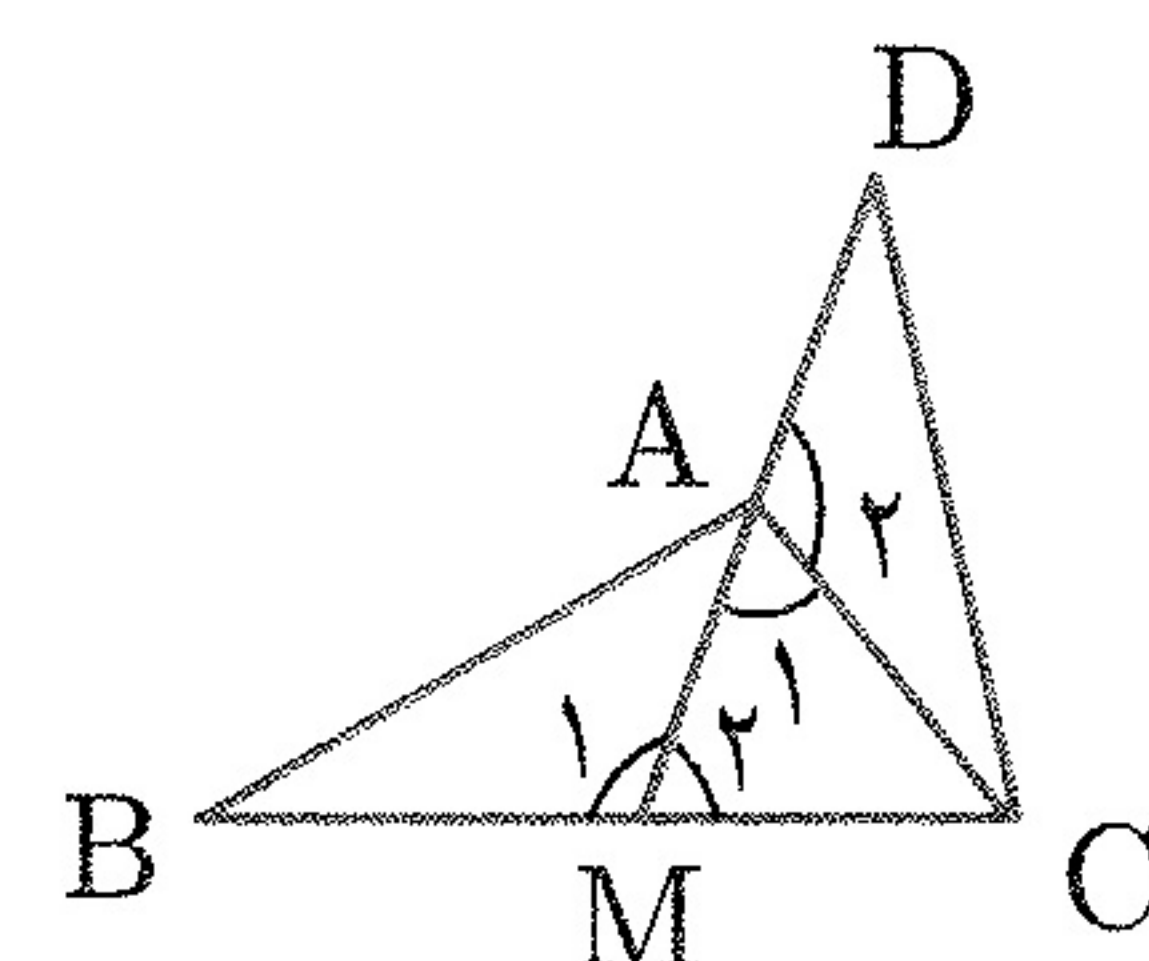
میانه‌ی ضلع BC را رسم می‌کنیم. مثلث ABM متساوی الاضلاع و مثلث AMC متساوی الساقین است. با توجه به شکل  $\widehat{A} = 90^\circ$



۱۹ گزینه‌ی (۱).

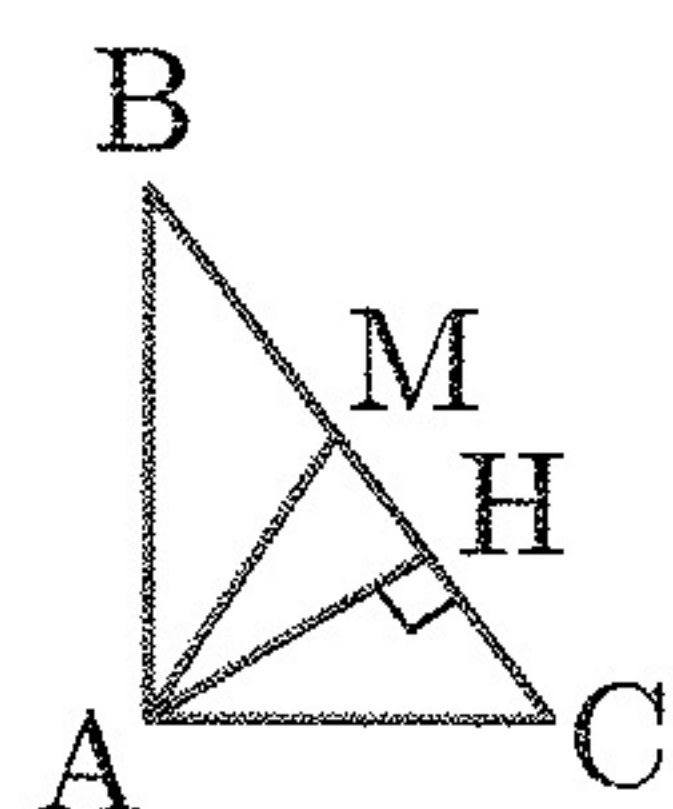
$$AC = \frac{1}{2} BC = MC \Rightarrow \widehat{A_1} = \widehat{M_1} \Rightarrow \widehat{M_1} = \widehat{A_1}, AC = BM, AD = AM$$

$$\xrightarrow{\text{(ض زض)}} \triangle AMB = \triangle ADC \Rightarrow AB = DC \Rightarrow \frac{CD}{AB} = 1$$



۲۰ گزینه‌ی (۳).

در مثلث  $\triangle AMC$  نیمساز و ارتفاع بر هم منطبق هستند پس مثلث متساوی الساقین و  $AH$  میانه‌ی مثلث نیز می باشد.

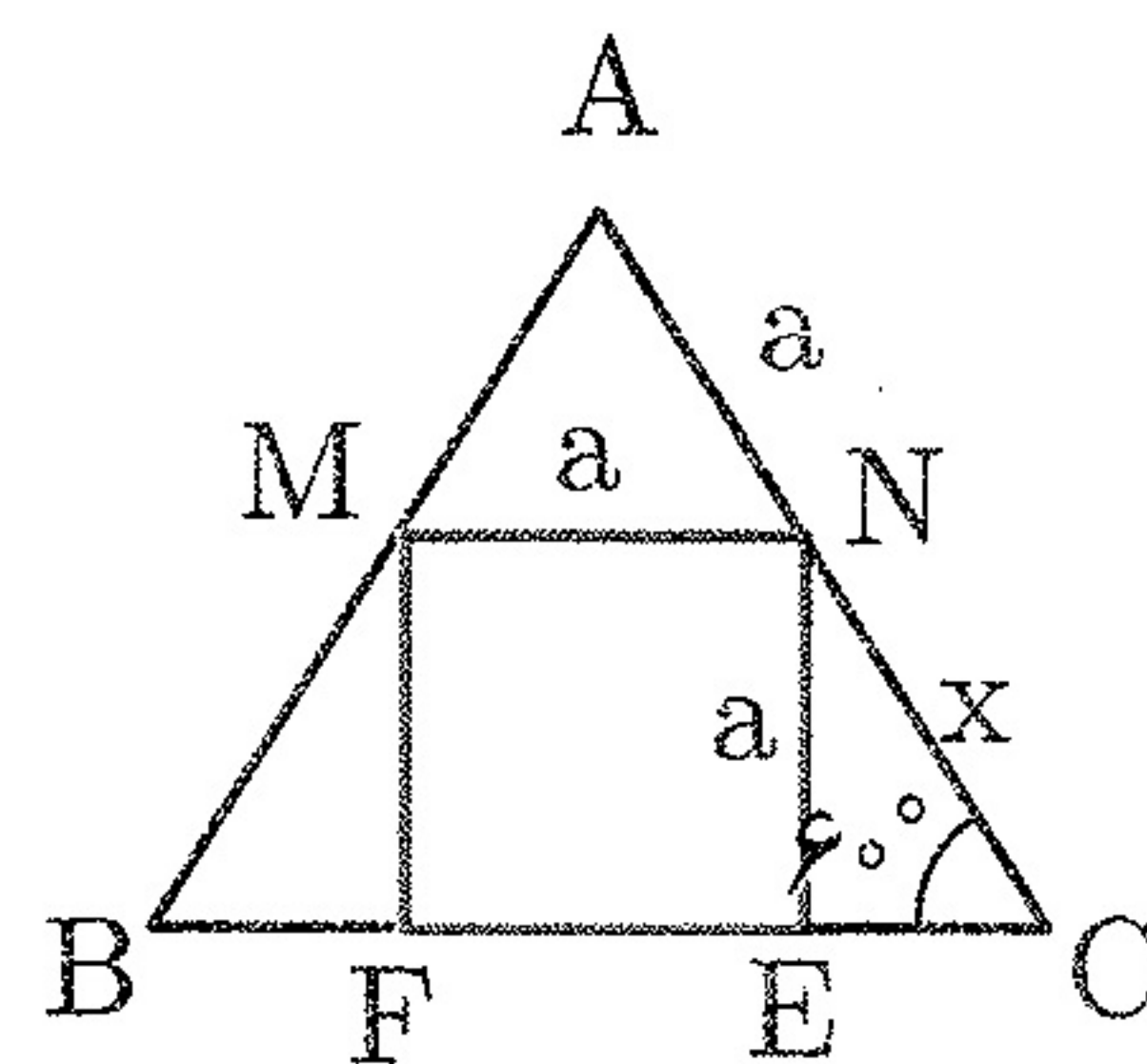


$$MH = \frac{1}{2}MC = \frac{1}{2}\left(\frac{1}{2}BC\right) = \frac{1}{2}BC = \frac{1}{4}$$

۲۱ گزینه‌ی (۳).

$$\left. \begin{aligned} a &= \frac{\sqrt{3}}{2}x \\ a + x &= 2 + \sqrt{3} \end{aligned} \right\} \Rightarrow \frac{\sqrt{3}}{2}x + x = 2 + \sqrt{3} \Rightarrow x = 2$$

$$\Rightarrow a = \frac{\sqrt{3}}{2} \times 2 = \sqrt{3} \Rightarrow \text{محیط مربع} = 4a = 4\sqrt{3}$$



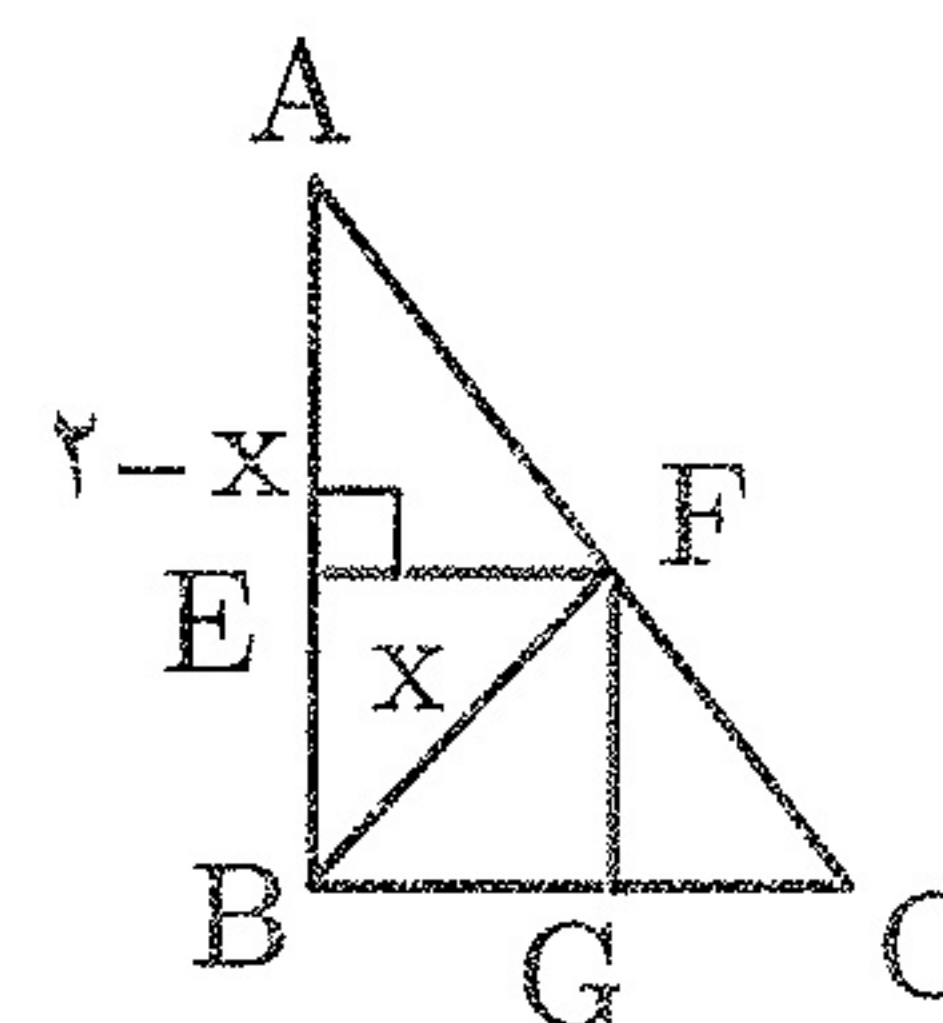
۲۲ گزینه‌ی (۱).

در هر مربع قطر زاویه‌ی رئوس را نصف می‌کند (نیمساز است) پس در مثلث متساوی الساقین  $\triangle ABC$ ،  $BF$  نیمساز راس  $B$  است که میانه‌ی وتر  $AC$  خواهد شد. پس  $(\sqrt{2} = AF)$  در مثلث قائم الزاویه‌ی  $AEF$  داریم:

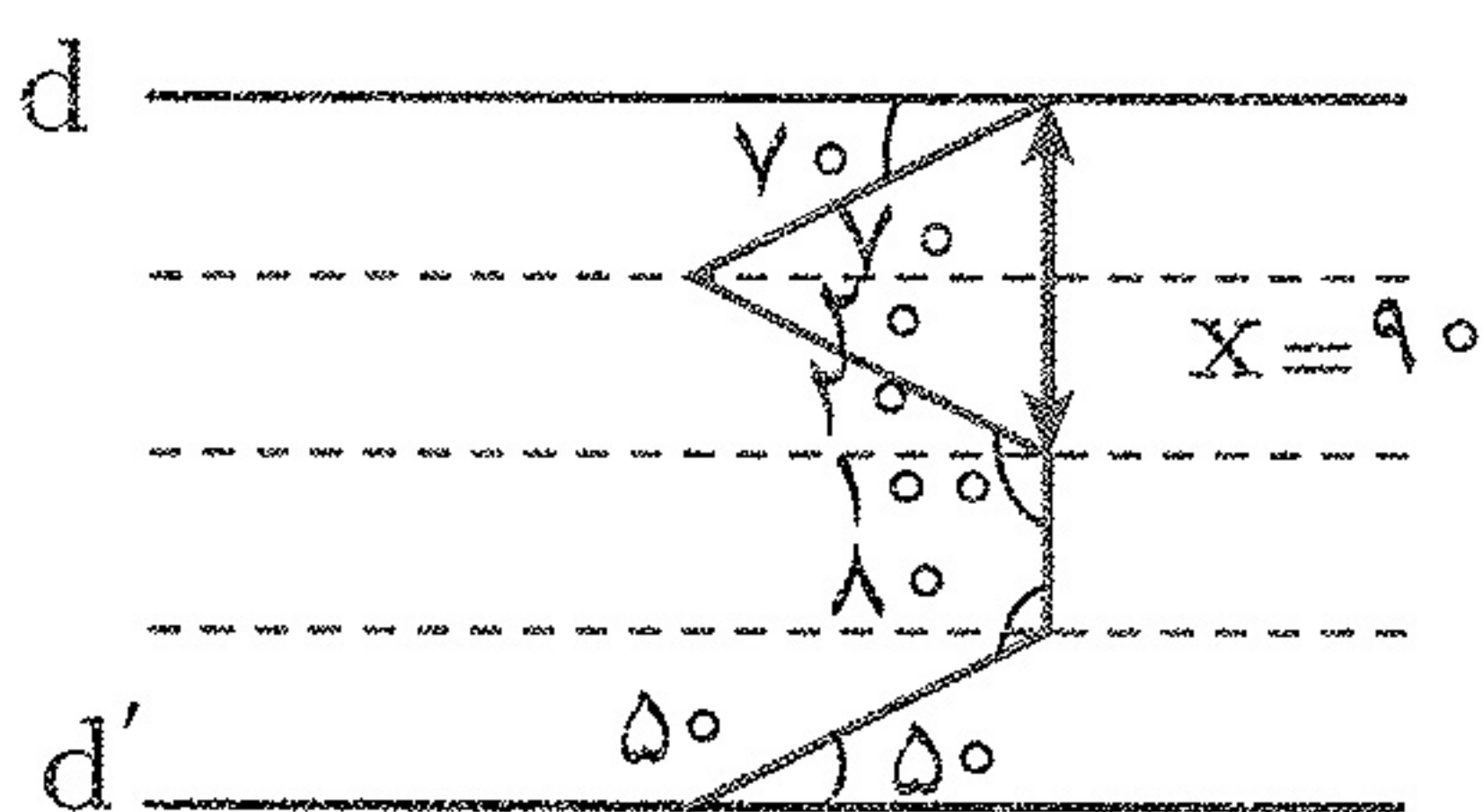
$$AE^2 + EF^2 = AF^2 \Rightarrow (2-x)^2 + x^2 = (\sqrt{2})^2 \Rightarrow 4 - 4x + x^2 + x^2 = 2$$

$$\Rightarrow 2x^2 - 4x + 2 = 0 \Rightarrow x^2 - 2x + 1 = 0 \Rightarrow (x-1)^2 = 0 \Rightarrow x = 1$$

$$\text{محیط مربع} = 4 \times 1 = 4$$

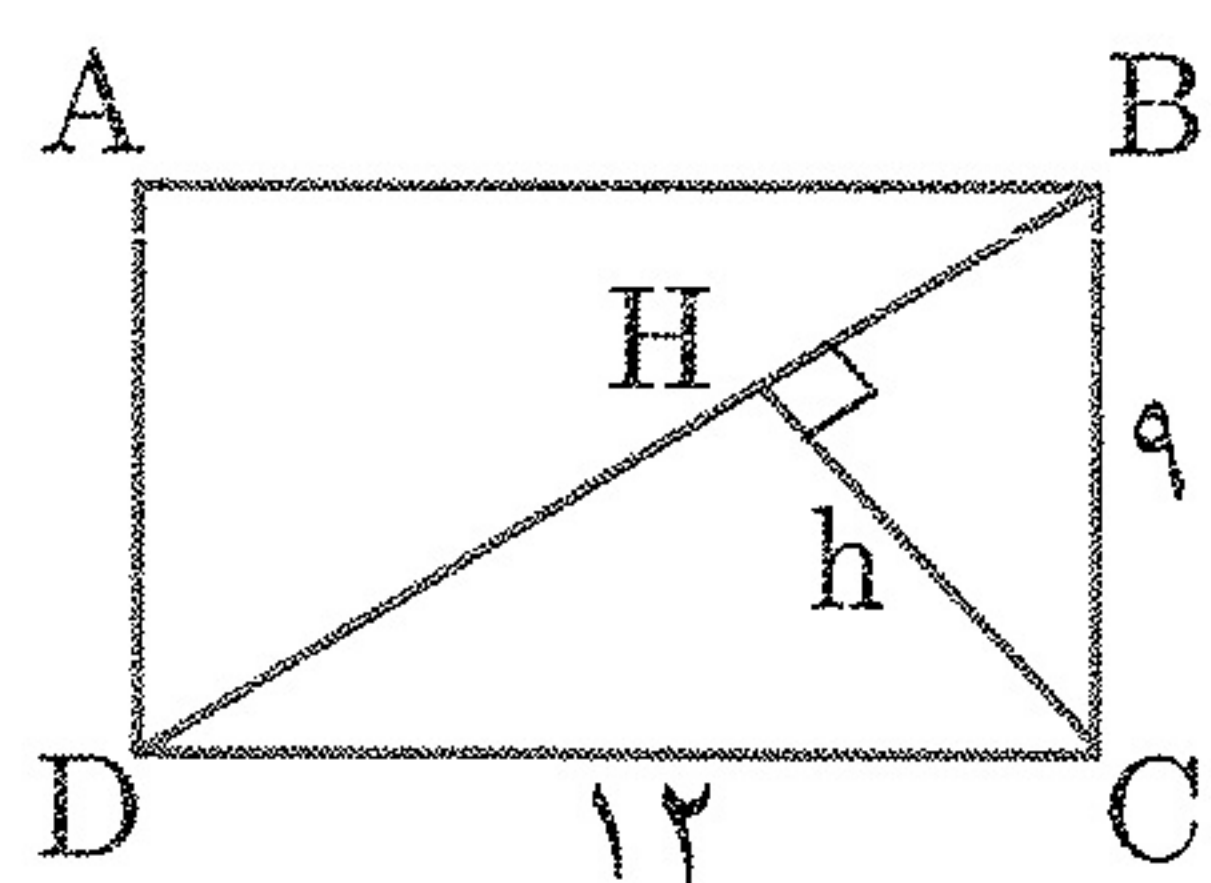


۲۳ گزینه‌ی (۲).



۲۴ گزینه‌ی (۱).

در ابتدا در مثلث قائم الزاویه‌ی  $DBC$  طول وتر  $DB$  را با استفاده از فیثاغورث به دست می‌آوریم.



$$9^2 + 12^2 = BD^2 \Rightarrow BD = \sqrt{81 + 144} = 15$$

$$S_{ABCD} = DC \times BC = CH \cdot DB$$

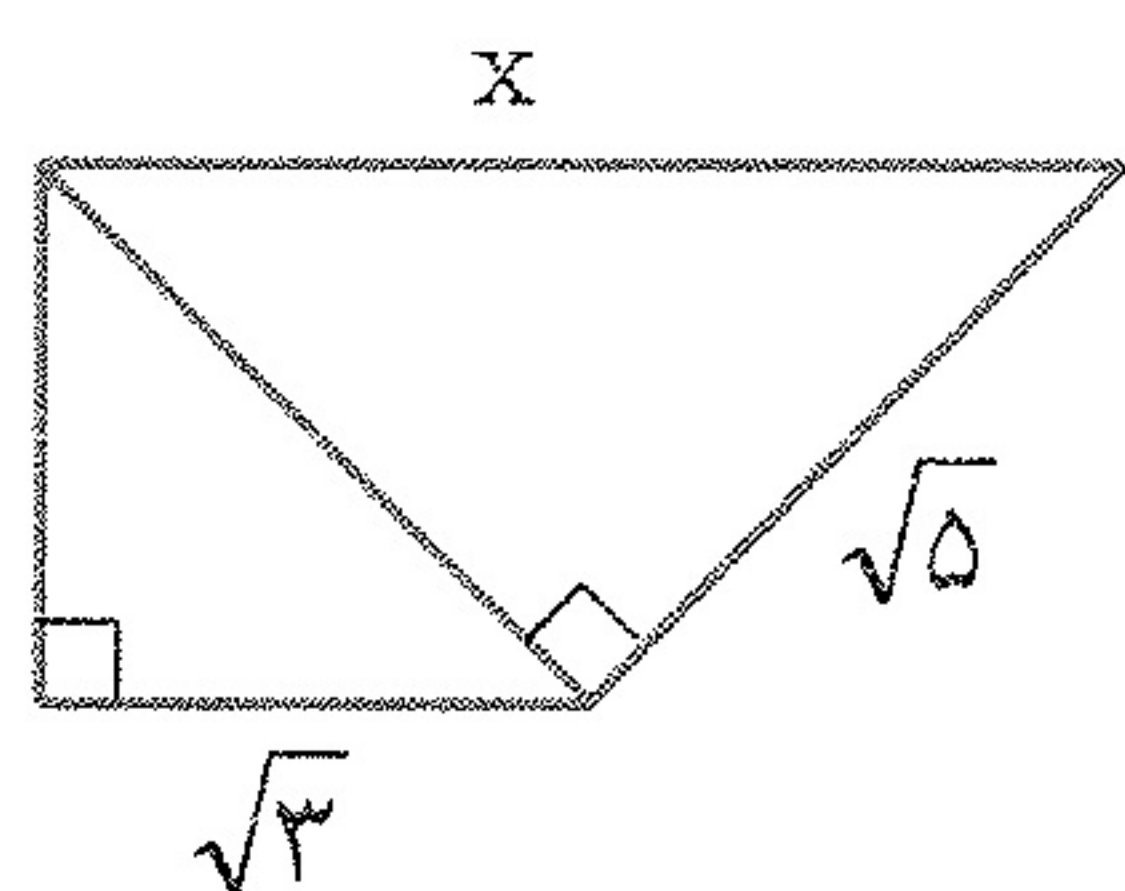
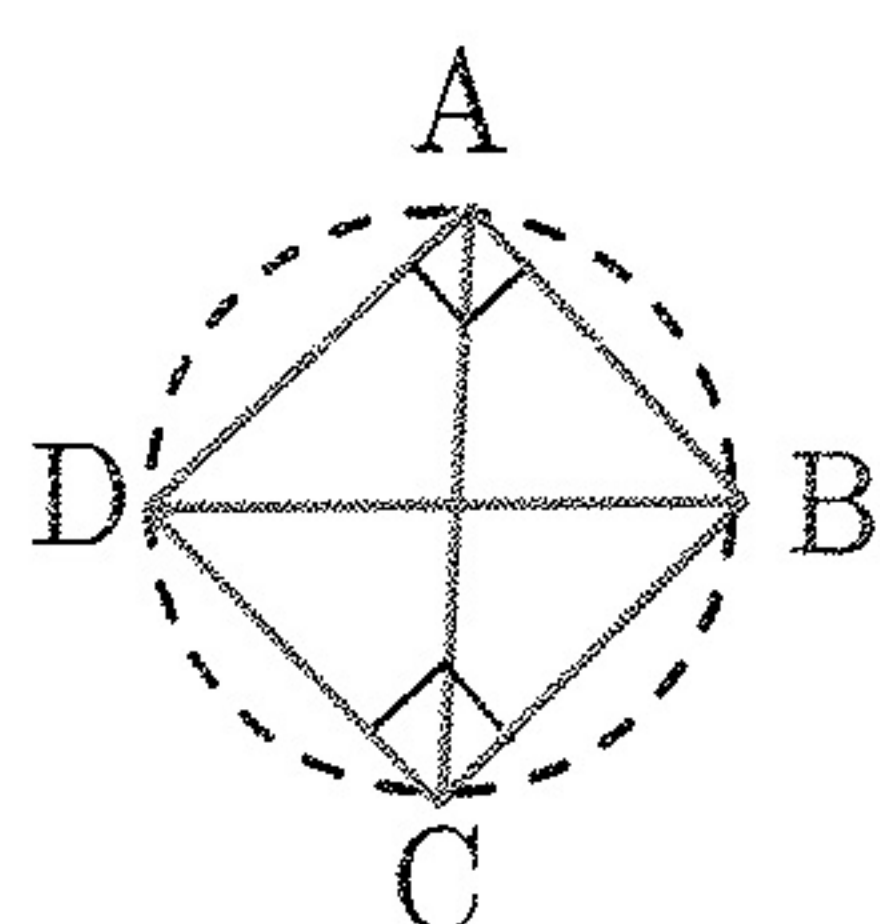
$$\Rightarrow 12 \times 9 = h \times 15 \Rightarrow h = \frac{9 \times 12}{15} = \frac{36}{5}$$

می‌دانیم:

۲۵ گزینه‌ی (۴). با توجه به شکل می‌توان گفت که چهارضلعی  $ABCD$  محاطی است ( $\hat{A} + \hat{C} = 180^\circ$ ) و با توجه

به این که  $\hat{A} = \hat{C} = 90^\circ$  پس  $DB$  قطر دایره است و با توجه به این که قطر هر دایره بزرگ‌تر مساوی هر وتر

دلخواه در دایره است داریم:  $a \leq b$ .



۲۶ گزینه‌ی (۱). با توجه به رابطه‌ی فیثاغورث داریم:

$\triangle ABC$ :

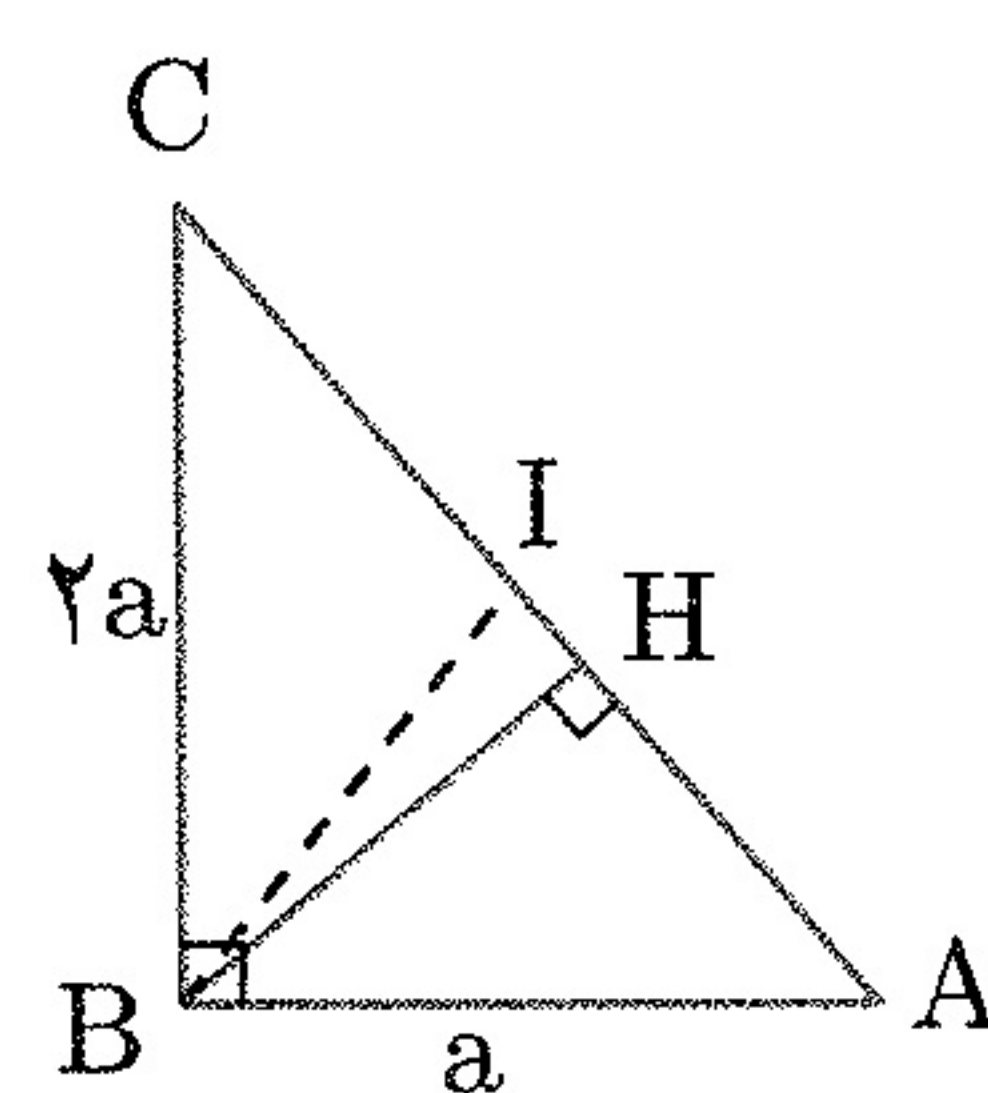
$$AB^2 + AC^2 = BC^2 \Rightarrow 1^2 + (\sqrt{3})^2 = BC^2 \Rightarrow BC^2 = 4 \Rightarrow BC = 2$$

$\triangle BCD$ :

$$BC^2 + DC^2 = BD^2 \Rightarrow 2^2 + (\sqrt{5})^2 = x^2 \Rightarrow x^2 = 4 + 5 = 9 \Rightarrow x = 3$$

$$\triangle ABC: (2a)^2 + a^2 = (\sqrt{5}a)^2 \Rightarrow \hat{B} = 90^\circ$$

۲۷ گزینه‌ی (۱).



$$\left. \begin{aligned} BI &= \frac{1}{2} AC \Rightarrow BI = \frac{\sqrt{5}}{2} a \\ a^2 &= HA \cdot \sqrt{5} a \Rightarrow HA = \frac{a}{\sqrt{5}} = \frac{\sqrt{5}}{5} a \end{aligned} \right\} \Rightarrow IH = \frac{\sqrt{5}}{2} a - \frac{\sqrt{5}}{5} a = \frac{3}{10} \sqrt{5} a$$

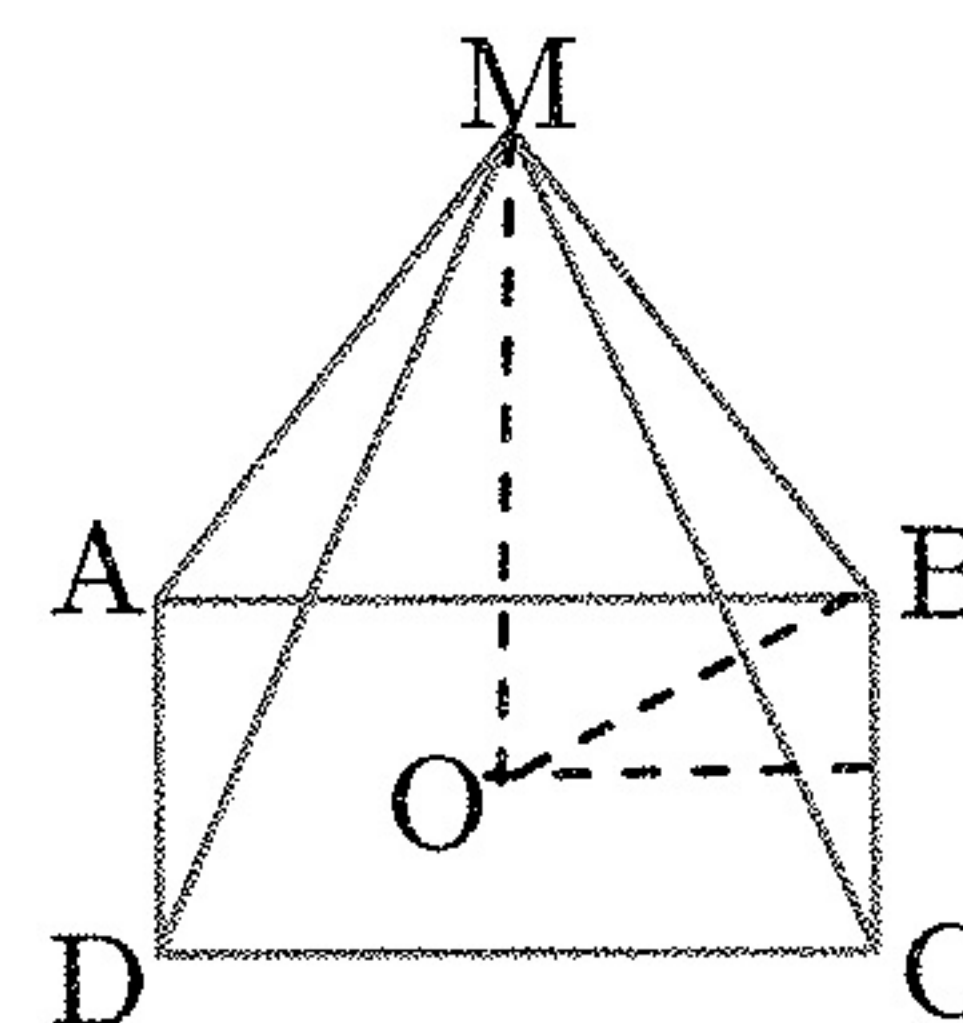
۲۸ گزینه‌ی (۳).

۲۹ گزینه‌ی (۲).

$$OB^2 = \left(\frac{\sqrt{160}}{2}\right)^2 + \left(\frac{\sqrt{96}}{2}\right)^2 = 40 + 24 = 64 \Rightarrow OB = 8m$$

$$BM^2 = 6^2 + 8^2 = 36 + 64 = 100 \Rightarrow BM = 10m$$

$$\text{فاصله‌ی باقی‌مانده} = 10 - 3 = 7m$$



۳۰ گزینه‌ی (۲). دو مستطیل با هم متشابه‌اند، پس نسبت عرض‌های آن‌ها با نسبت طول‌های آن‌ها برابر می‌شود. داریم:

$$\frac{AB}{EF} = \frac{AD}{BF} \Rightarrow \frac{1}{3} = \frac{3}{BF} \Rightarrow BF = 9$$

$$\left. \begin{aligned} S_{ADEF} &= AD(AB + BF) = 3 \times (1 + 9) = 3 \times 10 \\ S_{BCEF} &= EF \times BF = 3 \times 9 \end{aligned} \right\} \Rightarrow \frac{S_{ADEF}}{S_{BCEF}} = \frac{10}{9}$$

۳۱ گزینه‌ی (۱). به عنوان مثال دوزنقه‌ی متساوی‌الساقین نیز در شرط گزینه‌ی (۱) صدق می‌کند، ولی متوازی‌الاضلاع نیست.

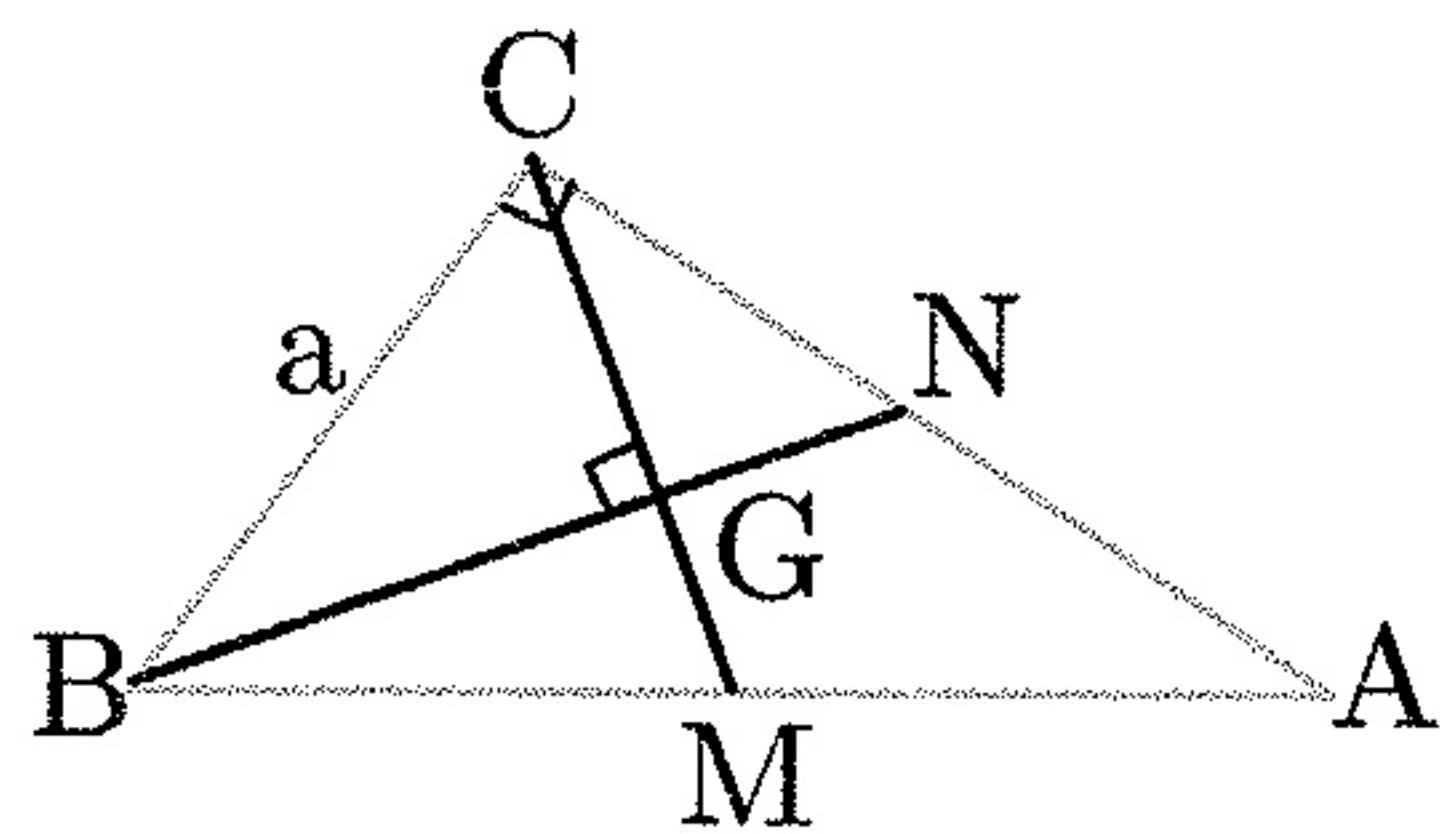
۳۲ گزینه‌ی (۳).

$$AC^2 = AB^2 + BC^2 = 8^2 + 15^2 = 289 \Rightarrow AC = 17$$

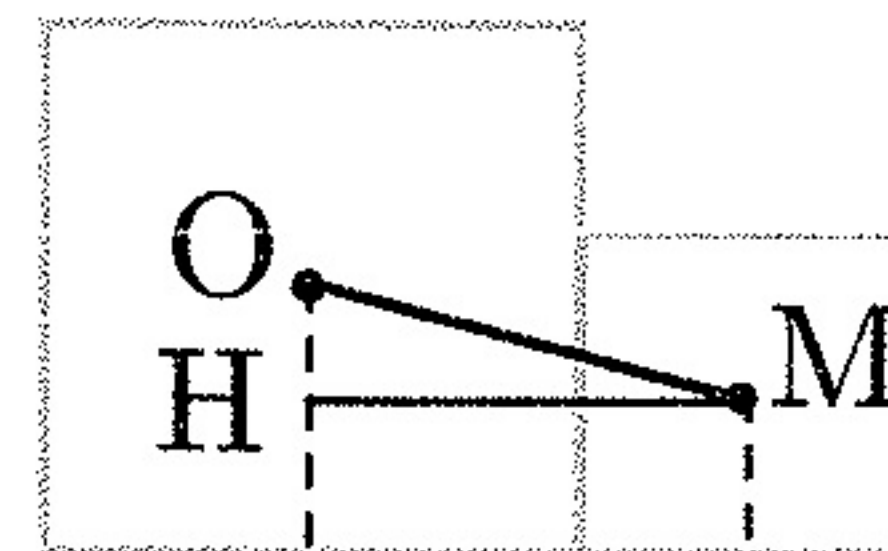
با توجه به آن که در مثلث قائم‌الزاویه، میانه‌ی وارد بر وتر، نصف وتر است، داریم:

$$BM = \frac{1}{2} AC = 8.5$$

۳۳ گزینه‌ی (۳). کوتاه‌ترین فاصله بین دو نقطه، طول خط راست است. پس طول OM را می‌خواهیم. با توجه به این که طول مربع بزرگ a و طول ضلع مربع کوچک b است، طول اضلاع مثلث قائم‌الزاویه‌ی OHM برابر است با:



$$OM^2 = OH^2 + HM^2 = \left(\frac{a}{2} - \frac{b}{2}\right)^2 + \left(\frac{a}{2} + \frac{b}{2}\right)^2 = \left(\frac{a}{2}\right)^2 - 2\left(\frac{a}{2}\right)\left(\frac{b}{2}\right) + \left(\frac{b}{2}\right)^2 + \left(\frac{a}{2}\right)^2 + 2\left(\frac{a}{2}\right)\left(\frac{b}{2}\right) + \left(\frac{b}{2}\right)^2 = \frac{a^2}{2} + \frac{b^2}{2} \Rightarrow OM = \sqrt{\frac{a^2 + b^2}{2}}$$



۳۴ گزینه‌ی (۴). با توجه به آن که محل برخورد میانه‌ها، آن‌ها را به نسبت ۱ به ۲ تقسیم می‌کند، اگر  $BN = x$ ، داریم:  $BG = \frac{2}{3}x$ . حال به این دقت کنید که مثلث BCN یک مثلث قائم‌الزاویه است که ارتفاع وارد بر وتر آن CG می‌باشد. طبق خواص ارتفاع وارد بر وتر:

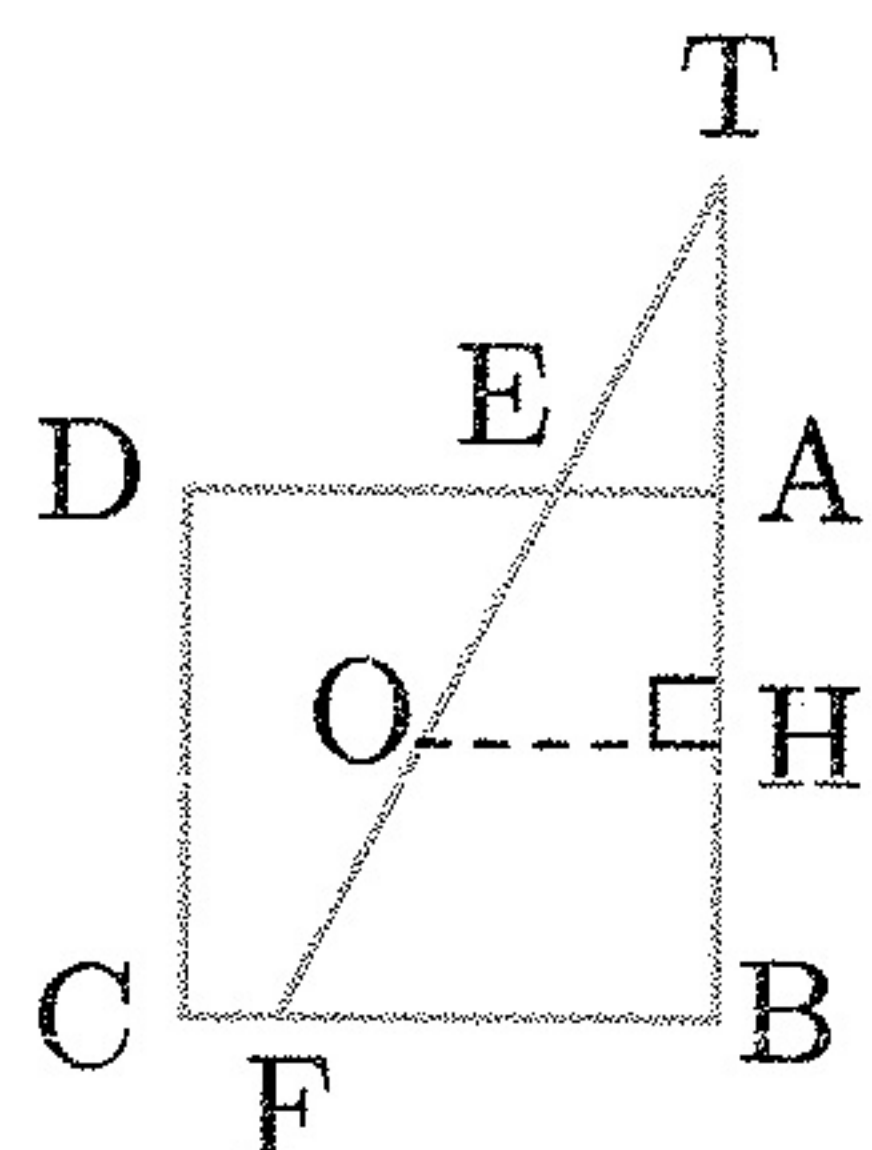
$$BC^2 - BG \times BN \Rightarrow a^2 = \frac{2}{3}x \times x \Rightarrow x^2 - \frac{3}{2}a^2 \Rightarrow x = \frac{\sqrt{3}}{\sqrt{2}}a = \frac{\sqrt{6}}{2}a$$

$$\widehat{BD} = \widehat{DC} \Rightarrow \widehat{B}_1 = \widehat{C}_1 \Rightarrow \widehat{B}_1 + \widehat{C}_1 + D = 180^\circ \Rightarrow \frac{2}{5}\widehat{D} \times 2 + \widehat{D} = 180^\circ \Rightarrow \widehat{D} = 100^\circ \Rightarrow A = 80^\circ$$

۳۵ گزینه‌ی (۴).

۳۶ گزینه‌ی (۲).

اگر از O به TB عمود کنیم (OH) در مثلث قائم‌الزاویه‌ی TOH ضلع روبه‌رو به زاویه‌ی  $30^\circ$  نصف وتر است.



$$OH = \frac{1}{2}OT \xrightarrow{\text{ضلع مربع } OH=1} AD = \frac{1}{2}OT \Rightarrow AD = TO$$

۳۷ گزینه‌ی (۲).

۳۸ گزینه‌ی (۳).

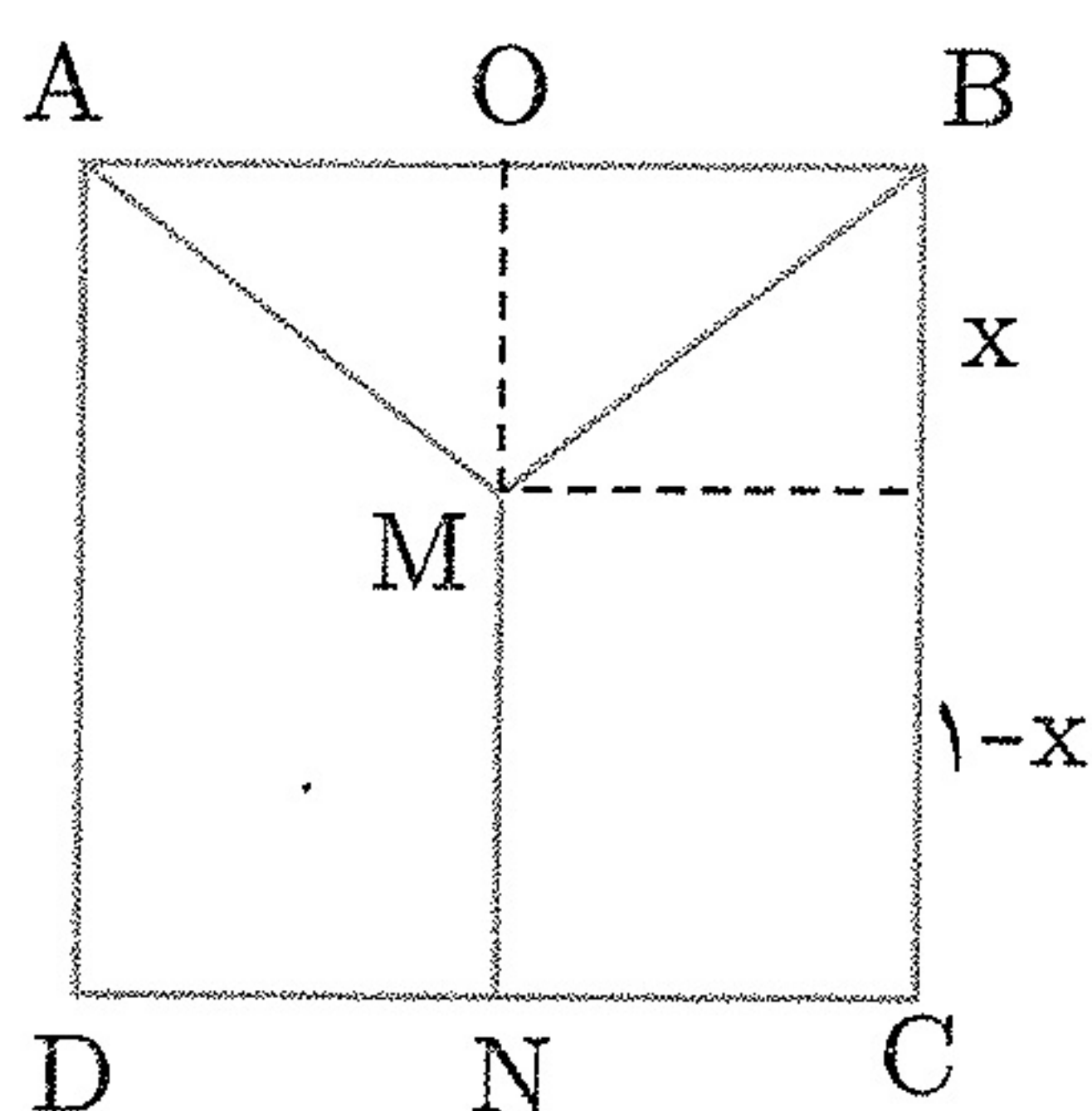
۳۹ گزینه‌ی (۴).

۴۰ گزینه‌ی (۴).

۴۱ گزینه‌ی (۱).

۴۲ گزینه‌ی (۱).

۴۳ گزینه‌ی (۲).



$$AM = MB = MN \Rightarrow AM^2 = MB^2 = MN^2$$

$$MB^2 = MO^2 + OB^2 = \left(\frac{1}{2}\right)^2 = x^2 + \frac{1}{4}$$

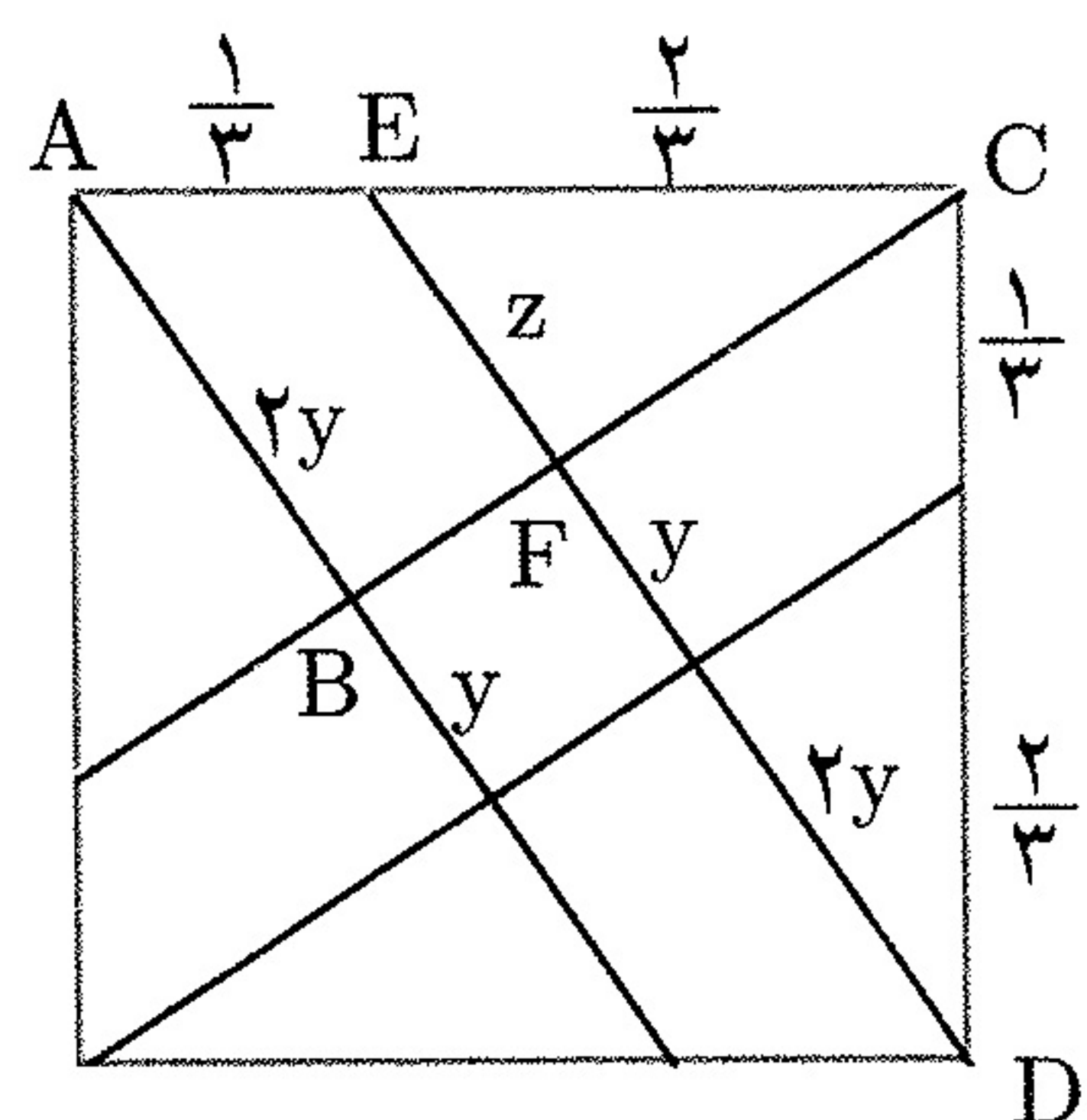
$$MN = 1 - x \Rightarrow MN^2 = (1 - x)^2$$

$$x^2 + \frac{1}{4} = (1 - x)^2 \Rightarrow x^2 + \frac{1}{4} = x^2 - 2x + 1 \Rightarrow x = \frac{3}{8}$$

$$S_{AMND} = \frac{(MN + AD)}{2} \times DN = \frac{\left(\frac{5}{8} + 1\right)}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{13}{32}$$

۴۴ گزینه‌ی (۱).

۴۵ گزینه‌ی (۲). در مثلث ABC دو خط EF و AB موازی‌اند.



$$\frac{EC}{AC} = \frac{z}{2y} \Rightarrow \frac{2/3}{1} = \frac{z}{2y} \Rightarrow z = \frac{4}{3}y$$

مثلث DCE قائم‌الزاویه است.

$$EC^2 + CD^2 = ED^2 \Rightarrow 1^2 + \left(\frac{4}{3}\right)^2 = (3y + z)^2 = \left(3y + \frac{4}{3}y\right)^2$$

$$\Rightarrow \frac{13}{9} = \left(\frac{13}{3}y\right)^2 = \frac{13^2}{9}y^2 \Rightarrow 1 = 13y^2 \Rightarrow y = \frac{1}{\sqrt{13}}$$

$$\text{مساحت مربع} = y \times y = \frac{1}{\sqrt{13}} \times \frac{1}{\sqrt{13}} = \boxed{\frac{1}{13}}$$

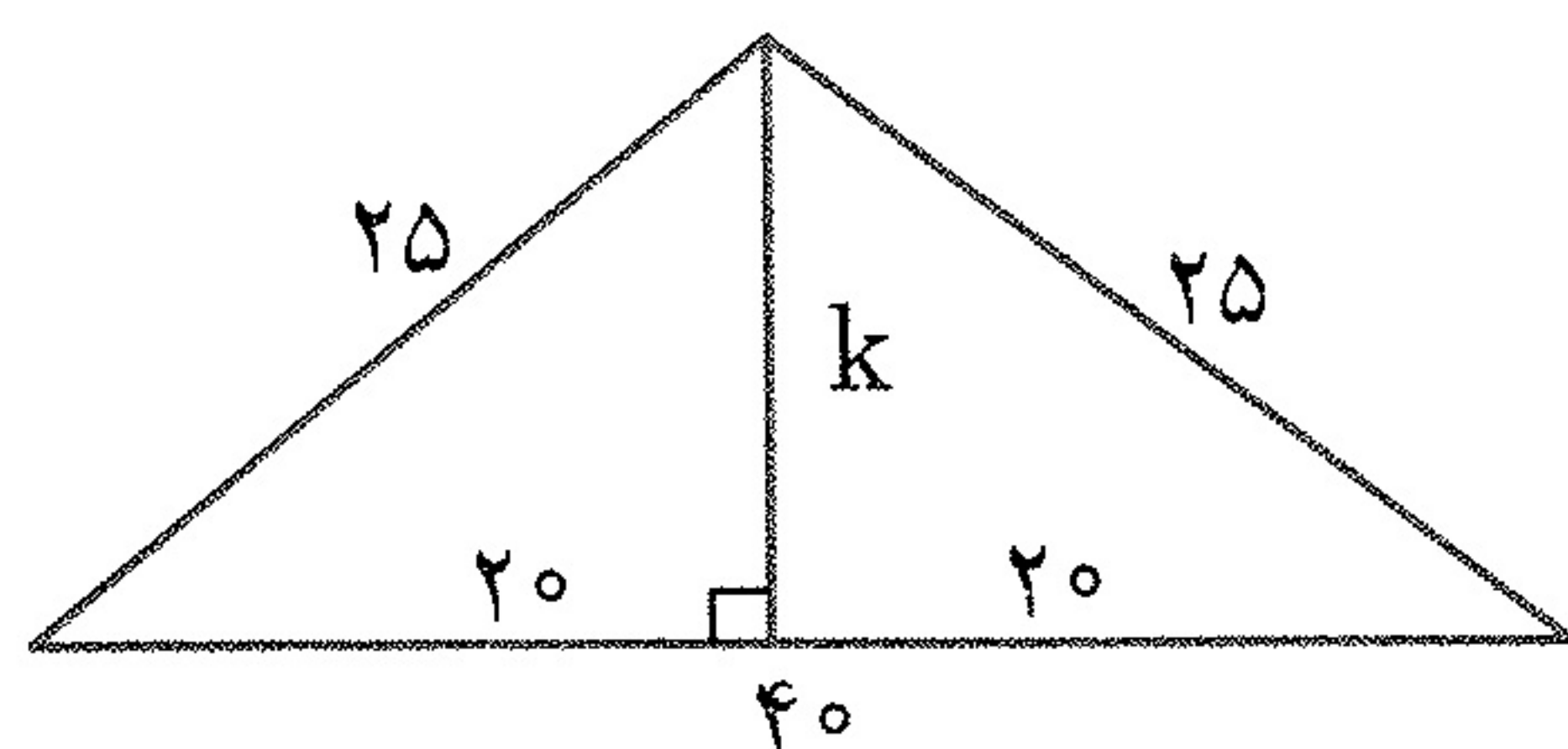
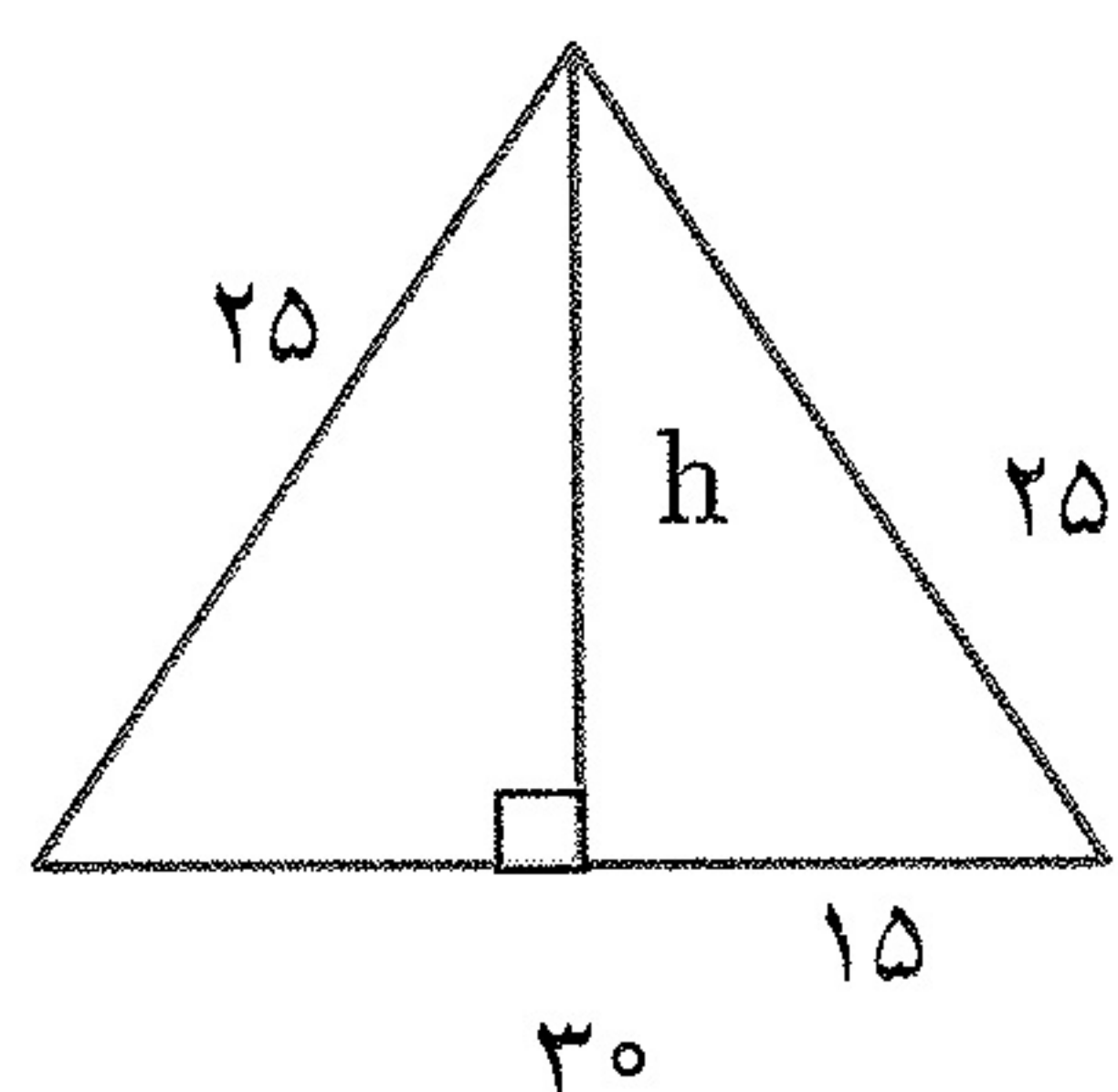
۴۶ گزینه‌ی (۳).

$$BC^2 = 3^2 + 2^2 = 13$$

$$BC = BA = \sqrt{13} \Rightarrow A: -4 - \sqrt{13}$$

۴۷ گزینه‌ی (۳).

۴۸ گزینه‌ی (۳). در مثلث متساوی الساقین میانه‌ی وارد بر قاعده ارتفاع نیز می‌باشد.



در نتیجه k و h از رابطه‌ی فیثاغورس به دست می‌آیند.

$$25^2 = 15^2 + h^2 \rightarrow 625 = 225 + h^2 \Rightarrow h^2 = 400 \Rightarrow h = 20$$

$$25^2 = 20^2 + k^2 \Rightarrow 625 = 400 + k^2 \Rightarrow k^2 = 225 \Rightarrow k = 15$$

$$\frac{S_1}{S_2} = \frac{\frac{1}{2} \times 20 \times 30}{\frac{1}{2} \times 15 \times 40} = \frac{4}{3} \times \frac{3}{4} = 1$$

۴۹ گزینه‌ی (۳).

$$\begin{cases} y = 1 \\ y = -x + 1 \end{cases} \xrightarrow{\text{تقاطع}} A = \begin{bmatrix} 1 \\ 0 \end{bmatrix}$$

$$\begin{cases} y = 1 \\ y = \frac{-1}{2}x + 2 \end{cases} \Rightarrow B = \begin{bmatrix} 2 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$$\begin{cases} y = -x + 1 \\ y = \frac{-1}{2}x + 2 \end{cases} \Rightarrow C = \begin{bmatrix} -2 \\ 3 \end{bmatrix}$$

$$\begin{cases} \text{ارتفاع} = CH = 2 \\ \text{قاعده} = AB = 2 \end{cases} \Rightarrow S = \frac{2 \times 2}{2} = 2$$

۵۰ گزینه‌ی (۲).

$$AP = AD \Rightarrow \hat{P}_1 = \frac{180^\circ - \widehat{PAD}}{2} = \frac{180^\circ - 15^\circ}{2} = 15^\circ$$

$$AP = AK \Rightarrow \hat{P}_2 = \frac{180^\circ - \widehat{PAD}}{2} = \frac{180^\circ - 15^\circ}{2} = 15^\circ$$

$$\widehat{DPK} = \hat{P}_1 + \hat{P}_2 = 30^\circ$$

۵۱ گزینه‌ی (۲). باتوجه به شکل داریم:

$$\left. \begin{array}{l} MN \parallel BC \\ OB \end{array} \right\} \Rightarrow \hat{B}_1 = \hat{O}_1 \xrightarrow{\hat{B}_1 = \hat{B}_r} \hat{B}_r = \hat{O}_1 \Rightarrow OM = MB$$

$$\left. \begin{array}{l} MP \parallel BC \\ OC \end{array} \right\} \Rightarrow \hat{C}_1 = \hat{O}_r \xrightarrow{\hat{C}_1 = \hat{C}_r} \hat{C}_r = \hat{O}_r \Rightarrow ON = NC$$

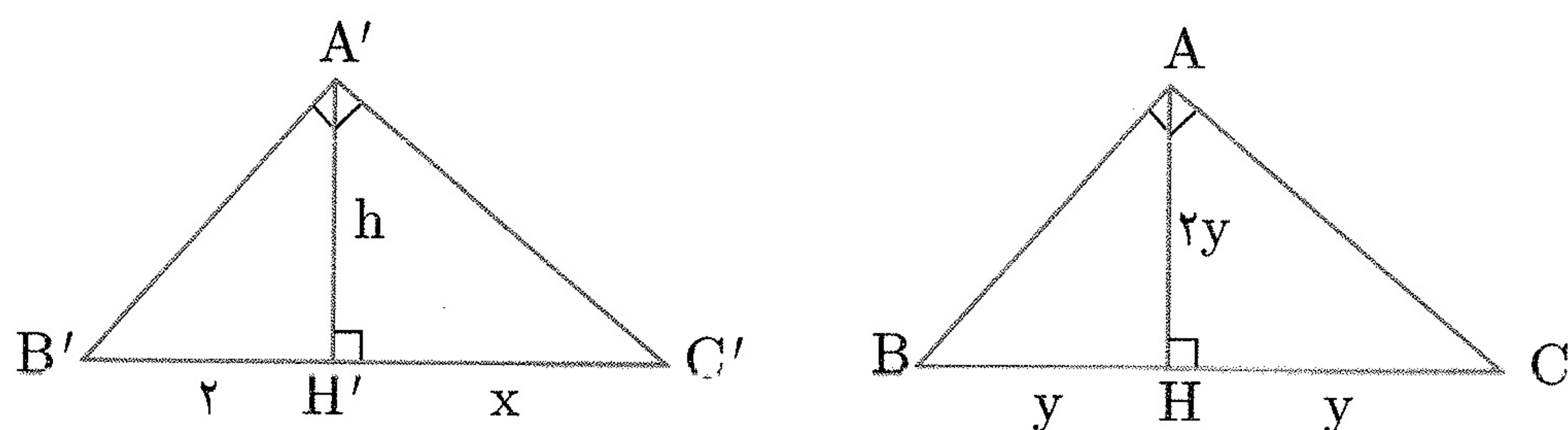
$$\Rightarrow MN = OM + ON = BM + CN$$

$$\Rightarrow P_{MNCB} = MN + BC + BM + CN = 2MN + BC$$

$$= 2(10) + 18 = 38$$

۵۲ گزینه‌ی (۱). درگزینه‌ی ۲ و ۳ زاویه‌ی بین قطرهای  $90^\circ$  است. در مورد چهارم نیز دوزنقه می‌تواند با متوازی الاضلاع متشابه باشد.

۵۳ گزینه‌ی (۳).



$$\frac{BH}{B'H'} = \frac{AH}{A'H'} \Rightarrow \frac{y}{2} = \frac{2y}{h} \Rightarrow h = 6$$

$$A'H'^2 = B'H' \cdot C'H' \Rightarrow h^2 = 3x = 36 \Rightarrow x = 12$$

۵۴ گزینه‌ی (۴). چهارضلعی ANDM متوازی الاضلاع است. چهارضلعی که قطر آن نیم‌ساز باشد لوزی است؛ پس اقطار برهم عمودند و اضلاع باهم برابرند؛ ولی لزوماً قطرهای برابر نیستند.

۵۵ گزینه‌ی (۲). می‌دانیم در مثلث قائم‌الزاویه‌ای که یک زاویه‌ی  $75^\circ$  داشته باشد. ارتفاع وارد بر وتر، ربع وتر است:

$$AH = \frac{BC}{4} \Rightarrow S = \frac{AH \times BC}{2} = \frac{BC^2}{8} \Rightarrow$$

$$\frac{BC^2}{8} = 8 \Rightarrow BC^2 = 64 \Rightarrow BC = 8$$

۵۶ گزینه‌ی (۱).

$$\triangle ABE \sim \triangle DAC$$

$$\Rightarrow \frac{AB}{AD} = \frac{AE}{DC}$$

$$\Rightarrow \frac{x}{3} = \frac{9}{x}$$

$$\Rightarrow x^2 = 27 \Rightarrow x = 3\sqrt{3}$$

$$\triangle BMH \sim \triangle BDC$$

$$\Rightarrow \frac{BMH}{BDC} = \frac{BM}{BD} \text{ محیط}$$

۵۷ گزینه‌ی (۳).

$$BD = \sqrt{2} \text{ و می‌دانیم}$$

$$\sqrt{2}(2BM) \Rightarrow \frac{BM}{BD} = \frac{\sqrt{2}}{4}$$

۵۸ گزینه‌ی (۴).

$$\triangle ABH : \begin{cases} H = 90^\circ \\ A = 30^\circ \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} BH = \frac{1}{2}AB = \frac{1}{2} \times 8 = 4 \\ AH = \frac{\sqrt{3}}{2}AB = \frac{\sqrt{3}}{2} \times 8 = 4\sqrt{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} AC = 2AH = 8\sqrt{3} \\ BD = 2BH = 8 \end{cases}$$

$$S_{ABCD} = \frac{1}{2}AC \cdot BH = \frac{1}{2}8\sqrt{3} \times 8 = 32\sqrt{3}$$

۵۹ گزینه‌ی (۲).

رابطه‌ی فیثاغورث برقرار است:

$$\begin{cases} 25^2 = 625 \\ 24^2 + 7^2 = 576 + 49 = 625 \end{cases} \Rightarrow 25^2 = 24^2 + 7^2$$

مثلث قائم الزاویه است  $\Leftarrow$  فقط ۲ زاویه حاده می‌باشد.

۶۰ گزینه‌ی (۴).

$$s = \frac{1}{2}x \cdot y = 16x \cdot y = 32$$

$$x + y = 12$$

$$\begin{aligned} z^2 &= x^2 + y^2 = (x + y)^2 - 2xy \\ &= 12^2 - 2 \times 32 \end{aligned}$$

$$\Rightarrow z = \sqrt{80} = 4\sqrt{5}$$

۶۱ گزینه‌ی (۲).

$$s = \frac{1}{2}AD \cdot DC$$

$$DC = h = \frac{\sqrt{3}}{2}AB = \left(\frac{\sqrt{3}}{2}\right)^2 = \frac{3}{4}$$

$$S = \frac{1}{2} \left( \frac{1}{2} \frac{\sqrt{3}}{2} \right) \cdot \frac{3}{4} = \frac{3\sqrt{3}}{32}$$

۶۲ گزینه‌ی (۴).

$$s = \frac{1}{2}h \cdot AC = \frac{1}{2} \times h \times 10$$

$$\Rightarrow 15 = \frac{1}{2}h \times 10 \rightarrow h = 3$$

$$AH^2 = AB^2 - BH^2 \rightarrow AH = 4$$

$$\Rightarrow CH = 6$$

$$BH^2 + CH^2 = BC^2 = 9 + 36 = 45 \rightarrow BC = 3\sqrt{5}$$

۶۳ گزینه‌ی (۳).

۶۴ گزینه‌ی (۱).

۶۵ گزینه‌ی (۲).